Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	1.0	1.0			CANTEIRO, OPERAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
	1.1	1.1			CANTEIRO DE OBRAS				
	1.1.1	1.1.1.1			LIMPEZA DO TERRENO				
LOTE 01	1.1.1.1	1.1.1.1.1	C0927-A	SEINFRA	LIMPEZA DO TERRENO	M2	11.422,95	R$ 0,55	R$ 6.284,36
	1.1.2	1.1.1.2			FECHAMENTO EM TAPUME				
LOTE 01	1.1.2.1	1.1.1.2.1	74220-1	SINAPI-BA	FECHAMENTO EM TAPUME DE MADEIRA RESINADA 6MM DE ESPESSURA,	M2	2.503,07	R$ 32,85	R$ 82.214,83
	1.1.3	1.1.1.3			COMPACTAÇÃO MECANICA DO SOLO PARA ARRUAMENTO INTERNO				
LOTE 01	1.1.3.1	1.1.1.3.1	74005-2	SINAPI-BA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO	M3	858,73	R$ 3,15	R$ 2.703,49
	1.1.4	1.1.1.4			CAMADA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
LOTE 01	1.1.4.1	1.1.1.4.1	6514-A	SINAPI-BA	REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM BRITA 0	M3	142,12	R$ 71,72	R$ 10.192,65
	1.2	1.1.2			MOVIMENTO DE TERRA				
	1.2.2	1.1.2.1			ESCAVAÇÃO COM RETROESCAVADEIRA E ACABAMENTO MANUAL DE VALAS PARA A PASSAGEM DA REDE ELÉTRICA				
LOTE 01	1.2.2.1	1.1.2.1.1	3061-A2	SINAPI-BA	ESCAVAÇÃO COM RETROESCAVADEIRA E ACABAMENTO MANUAL DE VALAS PARA A PASSAGEM DA REDE ELÉTRICA	M3	94,39	R$ 11,56	R$ 1.091,59
	1.2.5	1.1.2.2			ATERRO COM AREIA FINA PARA A REDE ELÉTRICA				
LOTE 01	1.2.5.1	1.1.2.2.1	73904-1	CEHOP-SE	ATERRO COM AREIA FINA PARA A REDE DE ELÉTRICA	M3	47,14	R$ 132,30	R$ 6.236,14
	1.2.7	1.1.2.3			REATERRO E COMPACTAÇÃO PARA REDE ELÉTRICA				
LOTE 01	1.2.7.1	1.1.2.3.1	73964-6-A1	SINAPI-BA	REATERRO E COMPACTAÇÃO PARA REDE DE ELÉTRICA	M3	63,94	R$ 21,71	R$ 1.388,29
	1.2.1	1.1.2.4			ESCAVAÇÃO COM RETROESCAVADEIRA E ACABAMENTO MANUAL DE VALAS PARA A PASSAGEM DA REDE DE ÁGUA				
LOTE 01	1.2.1.1	1.1.2.4.1	3061-A	SINAPI-BA	ESCAVAÇÃO COM RETROESCAVADEIRA E ACABAMENTO MANUAL DE VALAS PARA A PASSAGEM DA REDE DE ÁGUA	M3	52,20	R$ 11,56	R$ 603,68
	1.2.4	1.1.2.5			ATERRO COM AREIA FINA PARA A REDE DE ÁGUA				
LOTE 01	1.2.4.1	1.1.2.5.1	73904-1	CEHOP-SE	ATERRO COM AREIA FINA PARA A REDE DE ÁGUA	M3	22,84	R$ 132,30	R$ 3.021,76
	1.2.6	1.1.2.6			REATERRO E COMPACTAÇÃO PARA REDE DE ÁGUA				
LOTE 01	1.2.6.1	1.1.2.6.1	73964-6	SINAPI-BA	REATERRO E COMPACTAÇÃO PARA REDE DE ÁGUA	M3	27,72	R$ 21,71	R$ 601,84
	1.2.3	1.1.2.7			ESCAVAÇÃO COM RETROESCAVADEIRA E ACABAMENTO MANUAL DE VALAS PARA A PASSAGEM DA REDE DE ESGOTO				
LOTE 01	1.2.3.1	1.1.2.7.1	3061-A3	SINAPI-BA	ESCAVAÇÃO COM RETROESCAVADEIRA E ACABAMENTO MANUAL DE VALAS PARA A PASSAGEM DA REDE DE ESGOTO	M3	57,90	R$ 11,01	R$ 637,75
	1.2.8	1.1.2.9			REATERRO E COMPACTAÇÃO PARA REDE DE ESGOTO				
LOTE 01	1.2.8.1	1.1.2.9.1	73964-6-A2	SINAPI-BA	REATERRO E COMPACTAÇÃO PARA REDE DE ESGOTO	M3	56,68	R$ 21,71	R$ 1.230,60
	1.3	1.1.3			CAIXA D'ÁGUA				
	1.3.1	1.1.3.1			ANDAIMES TUBULARES COM ALTURA DE 3M E BASE 2X2M EM BARROTE				
LOTE 01	1.3.1.1	1.1.3.1.1	COTIS2181	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, DURANTE O PERÍODO DO CANTEIRO, PARA SUPORTE DA CAIXA D'ÁGUA DE 1000 L, INCLUINDO 4 SAPATAS POR TORRE E BASE PARA CAIXA D'ÁGUA 2M X 2M EM BARROTES DE MADEIRA	MÊS	12,00	R$ 310,69	R$ 3.728,28
	1.3.2	1.1.3.2			CAIXA D'ÁGUA 1000L				
LOTE 01	1.3.2.1	1.1.3.2.1	73735-1-A2	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO COM TAMPA, COM CAPACIDADE PARA 1000L	UN	36,00	R$ 542,80	R$ 19.540,84
	1.4	1.1.4			BARRACÃO				
	1.4.1	1.1.4.1			BARRACÃO PARA DEPOSITO				
LOTE 01	1.4.1.1	1.1.4.1.1	73805-1	SINAPI-BA	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA).	M2	1.764,78	R$ 223,66	R$ 394.711,62
	1.4.2	1.1.4.2			BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO				
LOTE 01	1.4.2.1	1.1.4.2.1	74242-1	SINAPI-BA	BARRACÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M2	527,00	R$ 151,53	R$ 79.858,82
	1.5	1.1.5			CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA				
	1.5.1	1.1.5.1			VESTIÁRIOS				
LOTE 01	1.5.1.1	1.1.5.1.1	74210-1-A	SINAPI-BA	VESTIÁRIOS EM ALVENARIA	M2	75,00	R$ 304,42	R$ 22.831,36
	1.5.2	1.1.5.2			ESCRITÓRIO COM WC				
LOTE 01	1.5.2.1	1.1.5.2.1	74242-1-A	SINAPI-BA	ESCRITÓRIO COM WC EM ALVENARIA	M2	280,00	R$ 428,96	R$ 120.110,14
	1.6	1.1.6			PISOS				
	1.6.1	1.1.6.1			LASTRO DE CONCRETO SIMPLES				
LOTE 01	1.6.1.1	1.1.6.1.1	6042-A	SINAPI-BA	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES SOBRE SOLO PREVIAMENTE NIVELADO E COMPACTADO SERÁ APLICADO UM LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.	M3	17,27	R$ 258,76	R$ 4.468,27
	1.7	1.1.7			DIVERSOS				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:
PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	1.7.1	**1.1.7.1**			**PLACAS - SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
LOTE 01	1.7.1.1	1.1.7.1.1	1A0186001	SICRO2/DNIT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA E PINTURA PRIME CONTENDO MENSAGENS DE SINALIZAÇÃO	M2	60,40	R$ 389,67	R$ 23.535,86
	1.7.2	**1.1.7.2**			**SUPORTE - SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
LOTE 01	1.7.2.1	1.1.7.2.1	COTIS2178	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS	M	161,50	R$ 4,59	R$ 741,29
	1.7.3	**1.1.7.3**			**LIXEIRAS SELETIVAS**				
LOTE 01	1.7.3.1	1.1.7.3.1	COTIS0130	COTAÇÃO	LIXEIRA SELETIVA PARA VIDRO, PAPEL, METAL, PLÁSTICO E ORGÂNICO DE 100L	UN	46,00	R$ 52,14	R$ 2.398,44
	1.7.4	**1.1.7.4**			**TUBO DE Ø100MM EM PVC (ESGOTO)**				
LOTE 01	1.7.4.1	1.1.7.4.1	74165-4	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE Ø100MM EM PVC (ESGOTO), INCLUSIVE CONEXÕES	M	161,49	R$ 33,39	R$ 5.391,67
	1.7.5	**1.1.7.5**			**TUBO DE Ø150MM EM PVC (ESGOTO)**				
LOTE 01	1.7.5.1	1.1.7.5.1	015.004.299.00	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE Ø150MM EM PVC (ESGOTO), INCLUSIVE CONEXÕES	M	107,83	R$ 46,28	R$ 4.989,88
	1.7.6	**1.1.7.6**			**CAIXA DE INSPEÇÃO (ESGOTO)**				
LOTE 01	1.7.6.1	1.1.7.6.1	5027-A	CEHOP-SE	CAIXA DE INSPEÇÃO (ESGOTO): EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO. DIMENSÕES: 600X600XVAR COM FUNDO	CJ	14,00	R$ 161,14	R$ 2.255,96
	1.7.7	**1.1.7.7**			**TUBO DE Ø32MM EM PVC (ÁGUA FRIA)**				
LOTE 01	1.7.7.1	1.1.7.7.1	75030-2	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE Ø32MM EM PVC (ÁGUA FRIA), INCLUSIVE CONEXÕES	M	55,00	R$ 16,90	R$ 929,69
	1.7.8	**1.1.7.8**			**TUBO DE Ø40MM EM PVC (ÁGUA FRIA)**				
LOTE 01	1.7.8.1	1.1.7.8.1	75030-3	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE Ø40MM EM PVC (ÁGUA FRIA), INCLUSIVE CONEXÕES	M	135,00	R$ 20,71	R$ 2.795,86
	1.7.9	**1.1.7.9**			**TUBO DE Ø50MM EM PVC (ÁGUA FRIA)**				
LOTE 01	1.7.9.1	1.1.7.9.1	75030-4	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE Ø50MM EM PVC (ÁGUA FRIA), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,22	R$ 23,76	R$ 124,05
	1.7.10	**1.1.7.10**			**TUBO DE Ø75MM EM PVC (ÁGUA FRIA)**				
LOTE 01	1.7.10.1	1.1.7.10.1	75030-6	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE Ø75MM EM PVC (ÁGUA FRIA), INCLUSIVE CONEXÕES	M	38,22	R$ 51,64	R$ 1.973,84
	1.7.11	**1.1.7.11**			**KIT DE HIDRÔMETRO E REGISTRO ESFERA VS DUAS PORCAS ROSCÁVEL Ø 40MM (ÁGUA FRIA) PARA CONSUMO DE 2,5M³/H**				
LOTE 01	1.7.11.1	1.1.7.11.1	73659-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO E REGISTRO ESFERA VS DE 2,5M³/H (ÁGUA FRIA)	UN	1,00	R$ 151,51	R$ 151,51
	1.7.12	**1.1.7.12**			**POSTE (ELÉTRICA)**				
LOTE 01	1.7.12.1	1.1.7.12.1	73783-5	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 200/12, PARA ENGASTAR DIRETAMENTE NO SOLO	UN	6,00	R$ 414,40	R$ 2.486,41
	1.7.13	**1.1.7.13**			**CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA E ATERRAMENTO (ELÉTRICA)**				
LOTE 01	1.7.13.1	1.1.7.13.1	016.011.018.00-A	SEINF/CE	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: 400X400X400MM E FUNDO COM BRITA 25 E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE TERRA DE AÇO REVESTIDAS DE DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO = 3/4" E ALTURA = 3,00 METROS	CJ	24,00	R$ 186,41	R$ 4.473,74
	1.7.14	**1.1.7.14**			**QUADRO ELÉTRICO (ELÉTRICA)**				
LOTE 01	1.7.14.1	1.1.7.14.1	74247-1	SINAPI-BA	QM- QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO A FORNECER, INSTALAR E COMISSIONAR, CONFORME PROJETO A SER ELABORADO	CJ	7,00	R$ 576,60	R$ 4.036,22
	1.7.15	**1.1.7.15**			**REDE DE DUTOS ESPIRALADOS**				
LOTE 01	1.7.15.1	1.1.7.15.1	73798-1	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE DUTOS COMPOSTA DE ELETRODUTOS ESPIRALADOS, Ø50MM, EM PEAD VIRGEM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13.897	M	374,05	R$ 13,78	R$ 5.154,06
	1.7.16	**1.1.7.16**			**REDE DE DUTOS RÍGIDOS**				
LOTE 01	1.7.16.1	1.1.7.16.1	016.001.043.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE DUTOS COMPOSTA DE ELETRODUTOS RÍGIDOS, Ø32MM, EM PVC, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13.897	M	147,39	R$ 30,17	R$ 4.447,13
	1.7.17	**1.1.7.17**			**CABEAMENTO DE ALIMENTAÇÃO DA REDE DE ENERGIA (ELÉTRICA)**				
LOTE 01	1.7.17.1	1.1.7.17.1	73860-13-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO PARA USO EXTERNO, A FORNECER, INSTALAR E TESTAR, CONFORME CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTABELECIDAS EM PROJETO, 0,6/1,0KV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 25MM2, UNIPOLAR.	M	512,16	R$ 15,45	R$ 7.913,61
	1.7.18	**1.1.7.18**			**CONCRETO MAGRO 10 CM**				
LOTE 01	1.7.18.1	1.1.7.18.1	73936-11	SINAPI-BA	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO	M3	12,07	R$ 232,69	R$ 2.808,64
	1.8	**1.1.8**			**LIMPEZA FINAL**				
	1.8.1	**1.1.8.1**			**LIMPEZA FINAL**				
LOTE 01	1.8.1.1	1.1.8.1.1	9537	SINAPI-BA	LIMPEZA FINAL	M2	5.343,69	R$ 1,19	R$ 6.341,04
	1.9	**1.2**			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/ OPERAÇÃO DE OBRA**				
	1.9.1	**1.2.1**			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				
LOTE 01	1.9.1.1	1.2.1.1	COTIS2240	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	CJ	1,00	R$ 3.282.762,31	R$ 3.282.762,31
	1.9.2	**1.3.1**			**OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRA**				
LOTE 01	1.9.2.1	1.3.1.1	COTIS2241	COMPOSIÇÃO	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	CJ	1,00	R$ 1.904.238,29	R$ 1.904.238,29
	1.9.3	**1.3.2**			**TAXAS E CREDENCIAMENTOS**				
LOTE 01	1.9.3.1	1.3.2.1	COTIS2242	COMPOSIÇÃO	TAXAS E CREDENCIAMENTOS	CJ	1,00	R$ 4.673,45	R$ 4.673,45

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	1.9.4	**1.3.3**			**DESPESAS COM ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**				
LOTE 01	1.9.4.1	1.3.3.1	COTIS2243	COMPOSIÇÃO	DESPESAS COM ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	CJ	1,00	R$ 2.196,16	R$ 2.196,16
	1.9.5	**1.3.4**			**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS**				
LOTE 01	1.9.5.1	1.3.4.1	COTIS2244	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R$ 20.929,89	R$ 20.929,89
	1.9.6	**1.3.5**			**DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS**				
LOTE 01	1.9.6.1	1.3.5.1	COTIS2245	COMPOSIÇÃO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R$ 20.929,89	R$ 20.929,89
	1.9.7	**1.3.6**			**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURA EM PEÇAS DE MADEIRA**				
LOTE 01	1.9.7.1	1.3.6.1	74209-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURA EM PEÇAS DE MADEIRA	M2	108,00	R$ 183,30	R$ 19.796,12
	2.0	**2.0**			**ARQUITETURA E URBANISMO**				
	2.1	**2.1**			**ARQUITETURA**				
	2.1.1	**2.1.1**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
	2.1.1.1	2.1.1.1			**DEMOLIÇÃO, RELOCAÇÃO E REMOÇÃO**				
	2.1.1.1.1	2.1.1.1.1			**Demolição da Estrutura de Concreto**				
LOTE 01	2.1.1.1.1.1	2.1.1.1.1.1	00027-A	ORSE/CEHOP	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO	M3	121,97	R$ 87,89	R$ 10.719,97
	2.1.1.1.2	**2.1.1.1.2**			**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO**				
LOTE 01	2.1.1.1.2.1	2.1.1.1.2.1	73899/2	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO	M3	924,13	R$ 42,34	R$ 39.130,94
	2.1.1.1.3	**2.1.1.1.3**			**REMOÇÃO DOS PISOS**				
LOTE 01	2.1.1.1.3.1	2.1.1.1.3.1	73895/1	SINAPI	REMOÇÃO DOS PISOS EM GRANITO	M2	8.594,95	R$ 4,60	R$ 39.516,39
LOTE 01	2.1.1.1.3.2	2.1.1.1.3.2	73895/1	SINAPI	REMOÇÃO DO PISO CERÂMICO	M2	547,00	R$ 4,60	R$ 2.514,89
LOTE 01	2.1.1.1.3.3	2.1.1.1.3.3	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DO PISO EM PLACAS VINÍLICAS	M2	345,31	R$ 2,16	R$ 745,45
LOTE 01	2.1.1.1.3.4	2.1.1.1.3.4	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DO PISO EM PLACAS DE BORRACHA	M2	104,89	R$ 2,16	R$ 226,42
LOTE 01	2.1.1.1.3.5	2.1.1.1.3.5	PROPRIA	SINAPI/SEINFRA	REMOÇÃO DO PISO CIMENTADO DESEMPENADO LISO	M2	23,64	R$ 11,01	R$ 260,29
LOTE 01	2.1.1.1.3.6	2.1.1.1.3.6	PROPRIA	SINAPI/SEINFRA	REMOÇÃO DO PISO CARPETE DE ALTO TRÁFEGO COM ESPESSURA DE 7MM	M2	218,88	R$ 1,81	R$ 395,28
LOTE 01	2.1.1.1.3.7	2.1.1.1.3.7	73895/1	SINAPI	REMOÇÃO DO PISO EM ÁREAS DE CONCESSIONÁRIOS	M2	1.417,25	R$ 4,60	R$ 6.515,99
LOTE 01	2.1.1.1.3.8	2.1.1.1.3.8	73801/1	SINAPI	REMOÇÃO DO PISO ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE	M2	218,71	R$ 10,86	R$ 2.374,22
	2.1.1.1.4	**2.1.1.1.4**			**REMOÇÃO DE TELHAS EXISTENTES**				
LOTE 01	2.1.1.1.4.1	2.1.1.1.4.1	72224	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS	M2	92,73	R$ 4,35	R$ 403,24
	2.1.1.1.5	**2.1.1.1.5**			**RELOCAÇÃO DO PAINEL ARTÍSTICO**				
LOTE 01	2.1.1.1.5.1	2.1.1.1.5.1	74023/10	SINAPI	RELOCAÇÃO DO PAINEL ARTÍSTICO EM PASTILHA	M2	26,60	R$ 65,16	R$ 1.733,26
	2.1.1.1.6	**2.1.1.1.6**			**REMOÇÃO DE FORRO E DA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO**				
LOTE 01	2.1.1.1.6.1	2.1.1.1.6.1	PROPRIA	SINAPI/SEINFRA	REMOÇÃO DE FORRO TIPO PARALINE	M2	490,28	R$ 6,43	R$ 3.154,70
LOTE 01	2.1.1.1.6.2	2.1.1.1.6.2	PROPRIA	SINAPI/SEINFRA	REMOÇÃO DE FORRO TIPO COLMÉIA METÁLICO	M2	463,62	R$ 6,43	R$ 2.983,16
LOTE 01	2.1.1.1.6.3	2.1.1.1.6.3	72234	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO EM GESSO ACARTONADO	M2	1.849,55	R$ 2,16	R$ 3.992,76
	2.1.1.1.7	**2.1.1.1.7**			**DEMOLIÇÃO DAS ÁREAS DE JARDINS E CANTEIROS**				
LOTE 01	2.1.1.1.7.1	2.1.1.1.7.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	DEMOLIÇÃO DAS ÁREAS DE JARDINS E CANTEIROS	M2	445,05	R$ 14,48	R$ 6.443,26
	2.1.1.1.8	**2.1.1.1.8**			**REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS**				
LOTE 01	2.1.1.1.8.1	2.1.1.1.8.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO COM VENEZIANAS	M2	5,04	R$ 4,24	R$ 21,39
LOTE 01	2.1.1.1.8.2	2.1.1.1.8.2	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO COM VIDRO	M2	1.140,35	R$ 4,24	R$ 4.840,56
LOTE 01	2.1.1.1.8.3	2.1.1.1.8.3	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS EM CHAPAS DE FERRO	M2	12,05	R$ 4,24	R$ 51,13
LOTE 01	2.1.1.1.8.4	2.1.1.1.8.4	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS EM CHAPA RAIADA	M2	23,80	R$ 4,24	R$ 101,03
LOTE 01	2.1.1.1.8.5	2.1.1.1.8.5	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS EM CHAPA METÁLICA	M2	7,56	R$ 4,24	R$ 32,09
LOTE 01	2.1.1.1.8.6	2.1.1.1.8.6	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS METÁLICAS COM VIDRO	M2	36,25	R$ 5,71	R$ 206,90
LOTE 01	2.1.1.1.8.7	2.1.1.1.8.7	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO OU LAMINADO	M2	41,72	R$ 11,08	R$ 462,45
LOTE 01	2.1.1.1.8.8	2.1.1.1.8.8	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS EM MADEIRA	M2	394,91	R$ 6,76	R$ 2.668,14
LOTE 01	2.1.1.1.8.9	2.1.1.1.8.9	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS EM MADEIRA E VIDRO	M2	5,67	R$ 8,22	R$ 46,60
LOTE 01	2.1.1.1.8.10	2.1.1.1.8.10	PROPRIA	SINAPI/ORSE	RELOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO COM VIDRO	M2	48,88	R$ 27,44	R$ 1.341,27
	2.1.1.1.9	**2.1.1.1.9**			**REMOÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				
LOTE 01	2.1.1.1.9.1	2.1.1.1.9.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DE BACIAS SANITÁRIAS, MICTÓRIOS, CUBAS, PIAS E TANQUES	UN	669,00	R$ 9,27	R$ 6.200,29
LOTE 01	2.1.1.1.9.2	2.1.1.1.9.2	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS	UN	919,00	R$ 9,78	R$ 8.984,44
LOTE 01	2.1.1.1.9.3	2.1.1.1.9.3	PROPRIA	SINAPI/SEINFRA	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UN	650,00	R$ 6,86	R$ 4.459,04
	2.1.1.1.10	**2.1.1.1.10**			**REMOÇÃO DAS DIVISÓRIAS**				
LOTE 01	2.1.1.1.10.1	2.1.1.1.10.1	PROPRIA	SINAPI/SEINFRA	REMOÇÃO DAS DIVISÓRIAS EM GESSO ACARTONADO	M2	203,81	R$ 8,57	R$ 1.747,15
LOTE 01	2.1.1.1.10.2	2.1.1.1.10.2	72218	SINAP	REMOÇÃO DAS DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU MADEIRA	M2	1.003,69	R$ 2,89	R$ 2.895,97
	2.1.1.1.11	**2.1.1.1.11**			**REMOÇÃO DE BANCADAS EM GRANITO**				
LOTE 01	2.1.1.1.11.1	2.1.1.1.11.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DE BANCADAS EM GRANITO	M2	115,55	R$ 9,09	R$ 1.050,53
	2.1.1.1.12	**2.1.1.1.12**			**REMOÇÃO DE CORRIMÃO, PEITORIL E GUARDA-CORPO**				
LOTE 01	2.1.1.1.12.1	2.1.1.1.12.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DE CORRIMÃO, PEITORIL E GUARDA-CORPO	m	440,35	R$ 21,71	R$ 9.560,63
	2.1.1.1.13	**2.1.1.1.13**			**REMOÇÃO DAS CAIXAS ACÚSTICAS**				
LOTE 01	2.1.1.1.13.1	2.1.1.1.13.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS CAIXAS ACÚSTICAS	UN	124,00	R$ 5,85	R$ 725,83
	2.1.1.1.14	**2.1.1.1.14**			**REMOÇÃO DOS DETECTORES DE FUMAÇA ÓPTICOS**				
LOTE 01	2.1.1.1.14.1	2.1.1.1.14.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DOS DETECTORES DE FUMAÇA ÓPTICOS	UN	263,00	R$ 5,85	R$ 1.539,45
	2.1.1.1.15	**2.1.1.1.15**			**REMOÇÃO DOS DIFUSORES DE AR CONDICIONADO**				
LOTE 01	2.1.1.1.15.1	2.1.1.1.15.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DOS DIFUSORES DE AR CONDICIONADO	UN	84,00	R$ 12,39	R$ 1.040,89
	2.1.1.1.16	**2.1.1.1.16**			**REMOÇÃO DOS DETECTORES TERMOVELOCIMÉRICOS**				
LOTE 01	2.1.1.1.16.1	2.1.1.1.16.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DOS DETECTORES TERMOVELOCIMÉRICOS	UN	18,00	R$ 5,85	R$ 105,36
	2.1.1.1.17	**2.1.1.1.17**			**REMOÇÃO DOS SONOFLETORES TIPO ARANDELA**				
LOTE 01	2.1.1.1.17.1	2.1.1.1.17.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DOS SONOFLETORES TIPO ARANDELA	UN	22,00	R$ 5,85	R$ 128,78
	2.1.1.1.18	**2.1.1.1.18**			**DEMOLIÇÃO PAINEL DE VIDRO FACHADA PRINCIPAL**				
LOTE 01	2.1.1.1.18.1	2.1.1.1.18.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	DEMOLIÇÃO PAINEL DE VIDRO	M2	65,53	R$ 4,24	R$ 278,18
	2.1.1.2	**2.1.1.2**			**LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA**				
LOTE 01	2.1.1.2.1	2.1.1.2.1	PROPRIA	SINAPI	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	mês	12,00	R$ 5.307,74	R$ 63.692,89

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	2.1.1.3	**2.1.1.3**			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**				
LOTE 01	2.1.1.3.1	2.1.1.3.1	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMÉIA REVESTIDA COM CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA PRENSADA COM MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EM"L" "T" OU "X" INCLUINDO PORTAS E SUAS FERRAGENS.	M2	3.023,36	R$ 57,07	R$ 172.543,02
LOTE 01	2.1.1.3.2	2.1.1.3.2	72223	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM CHAPA DE MADEIRA 35MM EM PAINEL CEGO MIOLO COLMÉIA, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	10.077,86	R$ 9,88	R$ 99.569,13
LOTE 01	2.1.1.3.3	2.1.1.3.3	72181	SINAPI	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM CHAPA DE MADEIRA 35MM EM PAINEL CEGO MIOLO COLMÉIA.	M2	7.054,50	R$ 17,34	R$ 122.329,76
	2.1.1.4	**2.1.1.4**			**CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS**				
LOTE 01	2.1.1.4.1	2.1.1.4.1	74023/10	SINAPI	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS - NA OBRA ATÉ 100M	M3	2.205,77	R$ 17,74	R$ 39.123,07
LOTE 01	2.1.1.4.2	2.1.1.4.2	74207/1	SINAPI	CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO DE MATERIAIS-BOTA FORA DMT DE 20,75KM	M3	2.205,77	R$ 15,98	R$ 35.248,20
	2.1.2	**2.1.2**			**PAREDES E PAINÉIS**				
	2.1.2.1	**2.1.2.1**			**ALVENARIA**				
LOTE 01	2.1.2.1.1	2.1.2.1.1	73863/1	SINAPI	ALVENARIA DE 10CM EM BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO - BCCA	M2	7.162,28	R$ 50,05	R$ 358.500,95
LOTE 01	2.1.2.1.2	2.1.2.1.2	73863/1-A	SINAPI	ALVENARIA DE 15CM EM BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO - BCCA	M2	805,74	R$ 73,93	R$ 59.567,97
LOTE 01	2.1.2.1.3	2.1.2.1.3	73863/2	SINAPI	ALVENARIA DE 20CM EM BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO - BCCA	M2	1.142,05	R$ 98,51	R$ 112.499,59
LOTE 01	2.1.2.1.4	2.1.2.1.4	73863/2-A	SINAPI	ALVENARIA DE 25CM EM BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO - BCCA	M2	7,47	R$ 103,40	R$ 772,12
	2.1.2.2	**2.1.2.2**			**DIVISÓRIAS**				
	2.1.2.2.1	**2.1.2.2.1**			**DIVISÓRIAS EM DRYWALL**				
LOTE 01	2.1.2.2.1.1	2.1.2.2.1.1	PROPRIA	COTAÇÃO	DIVISÓRIAS EM DRYWALL	M2	182,36	R$ 81,45	R$ 14.853,06
	2.1.2.2.2	**2.1.2.2.2**			**DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS PÚBLICOS**				
LOTE 01	2.1.2.2.2.1	2.1.2.2.2.1	PROPRIA	COTAÇÃO	DIVISÓRIA EM PAINEL ESTRUTURAL TS, ESPESSURA 10MM, PADRÃO MADEIRADO, REF.: OLD PEKAN, M896-TX, FÓRMICA OU EQUIVALENTE, REF.: LINHA ALCOPLAC PLUS, NEOCOM SYSTEM OU EQUIVALENTE.	M2	413,28	R$ 544,83	R$ 225.169,26
	2.1.2.2.3	**2.1.2.2.3**			**DIVISÓRIAS DOS MICTÓRIOS DOS BANHEIROS PÚBLICOS E DE FUNCIONÁRIOS**				
LOTE 01	2.1.2.2.3.1	2.1.2.2.3.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	DIVISÓRIAS EM PLACAS DE GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 2CM, PROFUNDIDADE DE 50CM E ALTURA DE 1,05M.	M2	32,34	R$ 405,22	R$ 13.103,65
	2.1.2.2.4	**2.1.2.2.4**			**DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS DE FUNCIONÁRIOS**				
LOTE 01	2.1.2.2.4.1	2.1.2.2.4.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	DIVISÓRIAS EM PLACAS DE GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 3CM E ALTURA DE 1,90M.	M2	159,82	R$ 418,11	R$ 66.821,00
	2.1.2.2.5	**2.1.2.2.5**			**SISTEMAS DE PORTAS PARA DIVISÓRIAS**				
	2.1.2.2.5.1	**2.1.2.2.5.1**			**PORTAS E PERFIS DAS DIVISÓRIAS DE TS**				
LOTE 01	2.1.2.2.5.1.1	2.1.2.2.5.1.1	PROPRIA	COTAÇÃO	PORTAS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS, ESPESSURA 10MM, COR VINHO, REF.: L138-BR, FÓRMICA OU EQUIVALENTE, E PERFIS ESTRUTURAIS DE ALUMÍNIO E PERFIS BATENTES DE ALUMÍNIO EMBUTIDOS NAS EXTREMIDADES, REF.: LINHA ALCOPLAC PLUS, NEOCOM SYSTEM OU EQUIVALENTE.	UN	90,00	R$ 720,24	R$ 64.821,60
LOTE 01	2.1.2.2.5.1.2	2.1.2.2.5.1.2	PROPRIA	COTAÇÃO	PORTAS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS, ESPESSURA 10MM, COR CORDA, REF.: L562-BR, FÓRMICA OU EQUIVALENTE, E PERFIS ESTRUTURAIS DE ALUMÍNIO E PERFIS BATENTES DE ALUMÍNIO EMBUTIDOS NAS EXTREMIDADES, REF.: LINHA ALCOPLAC PLUS, NEOCOM SYSTEM OU EQUIVALENTE.	UN	49,00	R$ 720,24	R$ 35.291,76
	2.1.2.2.5.2	**2.1.2.2.5.2**			**PORTAS E PERFIS DAS DIVISÓRIAS DE GRANITO**				
LOTE 01	2.1.2.2.5.2.1	2.1.2.2.5.2.1	74139/1	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA REVESTIDA COM LAMINADO 70 X 170 CM INCLUSO DOBRADIÇAS COM MOLA PARA GRANITO, FECHO LIVRE/OCUPADO E BATETOR, COR VINHO	UN	67,00	R$ 230,75	R$ 15.460,19
	2.1.2.2.6	**2.1.2.2.6**			**DIVISÓRIAS ARTICULADAS ACÚSTICA**				
LOTE 01	2.1.2.2.6.1	2.1.2.2.6.1	PROPRIA	COTAÇÃO	DIVISÓRIA ARTICULADA ACÚSTICA COMPOSTA POR PAINÉIS INDEPENDENTES DOTADOS DE MECANISMO INTERNO DE TRAVAMENTO E VEDAÇÃO, COM ESPESSURA FINAL DE 100MM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM O DETALHAMENTO, REF.: DIVIFLEX OU EQUIVALENTE, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO PADRÃO MADEIRADO TEKA PROVENCE, WOOD PORO, ESPESSURA DE 1,3MM, REF.: M884-WP, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	33,11	R$ 1.333,18	R$ 44.141,59
	2.1.2.2.7	**2.1.2.2.7**			**DIVISÓRIAS DE AMBIENTES**				
LOTE 01	2.1.2.2.7.1	2.1.2.2.7.1	PROPRIA	COTAÇÃO	DIVISÓRIAS DE PAINÉIS CEGOS EM AGLOMERADO DUPLO MACIÇO DE 18MM CADA, ESTRUTURADAS COM PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, 9 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DAS PLACAS DOS MÓDULOS DE 0.90 X 2.5M E 0.90 X 3.00M (ALTURA DE ACORDO COM O PÉ-DIREITO), REF.: LINHA PREMIUM, FLEXWALL, APOIO PARCERIAS COMERCIAIS OU EQUIVALENTE. OS PAINÉIS POSSUIRÃO SAQUE FRONTAL E INDIVIDUAL E REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CITRINO, REF.: L111-TX, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	146,21	R$ 306,53	R$ 44.816,22
LOTE 01	2.1.2.2.7.2	2.1.2.2.7.2	PROPRIA	COTAÇÃO	DIVISÓRIAS DE PAINÉIS CEGOS EM AGLOMERADO DUPLO MACIÇO DE 18MM CADA, ESTRUTURADAS COM PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, 9 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DAS PLACAS DOS MÓDULOS DE 0.90 X 2.5M E 0.90 X 3.00M (ALTURA DE ACORDO COM O PÉ-DIREITO), REF.: LINHA PREMIUM, FLEXWALL, APOIO PARCERIAS COMERCIAIS, OU EQUIVALENTE. OS PAINÉIS POSSUIRÃO SAQUE FRONTAL E INDIVIDUAL E REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR PRETA, COM ACABAMENTO BRILHANTE, REF.: L121-BR, FÓRMICA OU EQUIVALENTE.	M2	84,10	R$ 306,53	R$ 25.779,17
	2.1.2.2.8	**2.1.2.2.8**			**DIVISÓRIAS COM ILUMINAÇÃO**				
LOTE 01	2.1.2.2.8.1	2.1.2.2.8.1	PROPRIA	COTAÇÃO	DIVISÓRIA COMPOSTA POR VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 12MM, REF.: FLOAT, CEBRACE OU EQUIVALENTE, ILUMINAÇÃO EMBUTIDA, CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO LEITOSO DE 6MM, REF.: OPAL, LEXAN XL-102, DAY BRASIL OU EQUIVALENTE, PORTAS DE FECHAMENTO DOS FUNDOS EM CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO REAL COM ACABAMENTO BRILHO, REF.: L515-BR, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	73,92	R$ 455,39	R$ 33.662,34
LOTE 01	2.1.2.2.8.2	2.1.2.2.8.2	PROPRIA	COTAÇÃO	DIVISÓRIA COMPOSTA EM AMBAS AS FACES POR POLICARBONATO INCOLOR DE 6MM, REF.: CRISTAL, LEXAN XL-102, DAY BRASIL OU EQUIVALENTE, ILUMINAÇÃO EMBUTIDA, CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO LEITOSO DE 6MM, REF.: OPAL, LEXAN XL-102, DAY BRASIL OU EQUIVALENTE	M2	4,85	R$ 779,59	R$ 3.777,11
	2.1.2.2.9	**2.1.2.2.9**			**BIOMBOS**				
LOTE 01	2.1.2.2.9.1	2.1.2.2.9.1	PROPRIA	COTAÇÃO	BIOMBO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, DIÂMETRO DE 2 ½". OS TUBOS SERÃO DISTRIBUÍDOS ALEATORIAMENTE NO SENTIDO VERTICAL, FORMANDO UMA TRAMA IRREGULAR, E SERÃO FIXOS NA ESTRUTURA METÁLICA SUPERIOR, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO.	M2	56,00	R$ 669,35	R$ 37.483,60

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	2.1.2.2.9.2	2.1.2.2.9.2	PROPRIA	COTAÇÃO	MEIO-BIOMBO COM BASE EM PERFIL DE AÇO INOX DE 124MM DE ALTURA, REF.: PERFIL GUARDA CORPO EASY GLASS, 01.26.555, GLASS VETRO OU EQUIVALENTE, E VIDRO TEMPERADO DE 8+8MM, ATÉ 1M DE ALTURA, COM DESENHOS DECORATIVOS, REF.: DECORFLOU DESIGN FUZZY EXTRA CLEAR, OMNI DECOR OU EQUIVALENTE. A FIXAÇÃO DO SISTEMA SERÁ FEITA ATRAVÉS DE PARABOLT E O VIDRO SERÁ ENCAIXADO E AJUSTADO ATRAVÉS DE CUNHAS SENDO FINALIZADAS PELA BORRACHA DE ACABAMENTO QUE É A ÚLTIMA PEÇA A SER INSTALADA. CADA PEÇA DE 2500MM POSSUIRÁ 25 FURAÇÕES PARA RECEBER OS PARABOLTS.	M2	48,22	R$ 401,60	R$ 19.365,15
	2.1.2.2.10	**2.1.2.2.10**			**DIVISÓRIAS EM CHAPA DE FIBRAS DE EUCALIPTO**				
LOTE 01	2.1.2.2.10.1	2.1.2.2.10.1	PROPRIA	COTAÇÃO	DIVISÓRIA EM CHAPA DURA DE FIBRAS DE EUCALIPTO PRENSADA COM ACABAMENTO EM RESINA MELAMÍNICA DE BAIXA PRESSÃO NO PADRÃO AREIA JUNDIAI, REF.: FORMIDUR BP PLUS, EUCATEX OU EQUIVALENTE	M2	245,03	R$ 57,07	R$ 13.983,58
LOTE 01	2.1.2.2.10.2	2.1.2.2.10.2	PROPRIA	COTAÇÃO	DIVISÓRIA COM PAINÉIS EM VIDRO E CHAPA DURA DE FIBRAS DE EUCALIPTO PRENSADA COM ACABAMENTO EM RESINA MELAMÍNICA DE BAIXA PRESSÃO NO PADRÃO AREIA JUNDIAI, REF.: FORMIDUR BP PLUS, EUCATEX OU EQUIVALENTE.	M2	392,04	R$ 126,15	R$ 49.455,85
	2.1.2.2.11	**2.1.2.2.11**			**SISTEMAS DE PORTAS PARA DIVISÓRIAS EM CHAPA DE FIBRAS DE EUCALIPTO**				
LOTE 01	2.1.2.2.11.1	2.1.2.2.11.1	PROPRIA	COTAÇÃO	PORTAS PARA CHAPA DURA DE FIBRAS DE EUCALIPTO PRENSADA COM ACABAMENTO EM RESINA MELAMÍNICA DE BAIXA PRESSÃO NO PADRÃO AREIA JUNDIAI, REF.: FORMIDUR BP PLUS, EUCATEX OU EQUIVALENTE	UN	23,00	R$ 112,93	R$ 2.597,39
	2.1.2.3	**2.1.2.3**			**ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO**				
LOTE 01	2.1.2.3.1	2.1.2.3.1	40718	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO	M2	8,28	R$ 327,02	R$ 2.707,70
	2.1.2.4	**2.1.2.4**			**COBOGÓ EM BLOCOS DE CONCRETO**				
LOTE 01	2.1.2.4.1	2.1.2.4.1	73937/1	SINAPI	COBOGÓ 1,00X1,00	M2	9,00	R$ 86,34	R$ 777,03
	2.1.3	**2.1.3**			**REVESTIMENTO DE PISO**				
	2.1.3.1.	**2.1.3.1.**			**PISOS EM PEDRA**				
LOTE 01	2.1.3.1.1	2.1.3.1.1	72138	SINAPI/COTAÇÃO	PLACAS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 2CM, NAS DIMENSÕES 40 X 40 X 2CM	M2	1.737,55	R$ 200,74	R$ 348.789,40
LOTE 01	2.1.3.1.2	2.1.3.1.2	72138	SINAPI	PLACAS DE GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 2 CM, NAS DIMENSÕES 40 X 40 X 2CM.	M2	7.578,28	R$ 175,58	R$ 1.330.566,54
LOTE 01	2.1.3.1.3	2.1.3.1.3	72138	SINAPI	PLACAS DE GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO LEVIGADO, ESPESSURA DE 2 CM, NAS DIMENSÕES 40 X 40 X 2CM.	M2	221,09	R$ 175,58	R$ 38.818,91
LOTE 01	2.1.3.1.4	2.1.3.1.4	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE	PLACAS DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 2 CM, NAS DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM PROJETO	M2	225,32	R$ 291,58	R$ 65.697,77
LOTE 01	2.1.3.1.5	2.1.3.1.5	72138	SINAPI/COTAÇÃO	PLACAS DE GRANITO CINZA PRATA OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 2CM, NAS DIMENSÕES DE 40 X 40 X 2CM.	M2	376,27	R$ 133,88	R$ 50.373,31
	2.1.3.2	**2.1.3.2**			**PISOS EM LAMINADO DE BORRACHA**				
	2.1.3.2.1	**2.1.3.2.1**			**PISO EM LAMINADO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE**				
LOTE 01	2.1.3.2.1.1	2.1.3.2.1.1	PRÓPRIO	SINAPI/SEINFRA/ COTAÇÃO	PISO EM LAMINADOS DE BORRACHA, GRÃO DE ARROZ, COR TITÂNIO, COM FUNDO NORMAL, REF.: B0802, COR 09. LINHA PASS. MERCUR OU EQUIVALENTE.	M2	76,68	R$ 130,71	R$ 10.021,98
LOTE 01	2.1.3.2.1.2	2.1.3.2.1.2	PRÓPRIO	SINAPI/SEINFRA/ COTAÇÃO	PISO EM LAMINADOS DE BORRACHA, GRÃO DE ARROZ, COR VALÊNCIA, COM FUNDO NORMAL, REF.: B0802, COR 60. LINHA PASS. MERCUR OU EQUIVALENTE.	M2	543,00	R$ 130,71	R$ 70.973,16
	2.1.3.3	**2.1.3.3**			**PISO PODOTÁTIL**				
LOTE 01	2.1.3.3.1	2.1.3.3.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PISOS PODOTÁTEIS DE ALERTA ECOLÓGICOS EM PVC SOBRE O PISO, ATENDENDO À NORMA NBR 9050, A SEREM FIXADOS AO PISO JÁ APLICADO POR MEIO DE ADESIVOS À BASE DE POLIURETANO, REF.: PISO TÁTIL DE ALERTA, PTB-A NA COR PRETA, LINHA FLEXÍVEL, ARCO SINALIZAÇÃO UNIVERSAL OU EQUIVALENTE.	M2	249,66	R$ 86,47	R$ 21.588,10
LOTE 01	2.1.3.3.2	2.1.3.3.2	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PISOS PODOTÁTEIS DIRECIONAIS ECOLÓGICOS EM PVC SOBRE O PISO, ATENDENDO À NORMA NBR 9050, A SEREM FIXADOS AO PISO JÁ APLICADO POR MEIO DE ADESIVOS À BASE DE POLIURETANO, REF.: PISO TÁTIL DIRECIONAL, PTB-B NA COR PRETA, LINHA FLEXÍVEL, ARCO SINALIZAÇÃO UNIVERSAL OU EQUIVALENTE.	M2	198,00	R$ 95,95	R$ 18.998,10
	2.1.3.4	**2.1.3.4**			**PISO EM CONCRETO**				
LOTE 01	2.1.3.4.1	2.1.3.4.1	72137	SINAPI	PISO EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE	M2	1.589,97	R$ 55,83	R$ 88.775,23
LOTE 01	2.1.3.4.2	2.1.3.4.2	72137	SINAPI	PISO EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ACABAMENTO POLIDO	M2	284,74	R$ 60,35	R$ 17.185,35
LOTE 01	2.1.3.4.3	2.1.3.4.3	73907/7	SINAPI	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO CAMURÇADO	M2	500,65	R$ 22,83	R$ 11.431,13
	2.1.3.5	**2.1.3.5**			**REVESTIMENTOS EM PLACAS CERÂMICAS**				
LOTE 01	2.1.3.5.1	2.1.3.5.1	PRÓPRIO	SINAPI/SEINFRA/ COTAÇÃO	PLACAS CERÂMICAS ANTIDERRAPANTE COM RELEVO, NAS DIMENSÕES 240 X 116 X 0,9MM, COR CINZA CLARO, REF.: FORMATO 1074, COR 1000, LINHA ARQUITETURA NATURAL, GAIL OU EQUIVALENTE.	M2	212,52	R$ 84,88	R$ 18.038,99
	2.1.3.6	**2.1.3.6**			**REVESTIMENTOS EM PORCELANATOS**				
LOTE 01	2.1.3.6.1	2.1.3.6.1	PRÓPRIO	SINAPI/SEINFRA/ COTAÇÃO	PORCELANATO PRETO, DIMENSÕES 0.60X0.60M, SUPERFÍCIE NATURAL, ACABAMENTO RETIFICADO, REF.: ECOSTONE PRETO, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	174,95	R$ 100,76	R$ 17.628,30
LOTE 01	2.1.3.6.2	2.1.3.6.2	PRÓPRIO	SINAPI/SEINFRA/ COTAÇÃO	PORCELANATO RETIFICADO ESMALTADO CANELA DE DEMOLIÇÃO, NAS DIMENSÕES 20 X120 CM / 8"X48", REF.: 21269.RET. LINHA ECOLLECTION. PORTOBELLO OU EQUIVALENTE.	M2	256,40	R$ 233,66	R$ 59.911,25
	2.1.3.7	**2.1.3.7**			**PISO ELEVADO**				
LOTE 01	2.1.3.7.1	2.1.3.7.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PISO ELEVADO REMOVÍVEL COM PLACA EM SUBSTRATO DE CIMENTO E MADEIRA MINERALIZADA, ENCAIXADAS NOS PEDESTAIS DE POLIPROPILENO E LONGARINAS EM ALUMÍNIO SOBRE UMA MANTA ISOLANTE DE TRAVAMENTO, DIMENSÕES DA PLACA 600X600MM E ESPESSURA DE 34MM. REF.: LINHA FF3000, PLACA CIMENTÍCIA FF3080, FLOORINCH OU EQUIVALENTE	M2	381,74	R$ 324,68	R$ 123.943,34
LOTE 01	2.1.3.7.2	2.1.3.7.2	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PISO ELEVADO REMOVÍVEL COM PLACA EM SUBSTRATO DE CIMENTO E MADEIRA MINERALIZADA, ENCAIXADAS NOS PEDESTAIS DE POLIPROPILENO E LONGARINAS EM ALUMÍNIO SOBRE UMA MANTA ISOLANTE DE TRAVAMENTO, DIMENSÕES DA PLACA 600X1200MM E ESPESSURA DE 28MM. REF.: LINHA FF3000, PLACA CIMENTÍCIA FF3080, FLOORINCH OU EQUIVALENTE	M2	445,20	R$ 327,73	R$ 145.905,40
	2.1.3.8	**2.1.3.8**			**PISO DE CARPETE EM MANTA**				
LOTE 01	2.1.3.8.1	2.1.3.8.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PISO DE CARPETE EM MANTA, 6,5MM DE ESPESSURA TOTAL, REF.: 501 BROWN, BEAULIEU OU EQUIVALENTE.	M2	191,65	R$ 111,13	R$ 21.297,62
	2.1.3.9	**2.1.3.9**			**PISO EM PLACAS VINÍLICAS**				
LOTE 01	2.1.3.9.1	2.1.3.9.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PLACAS VINILÍCAS, DIMENSÕES DE 30X30CM, ESPESSURA 2MM, SEM FLASH, REF.: COR ANGEL, 711, PAVIFLEX, LINHA CHROMA CONCEPT, FADEMAC OU EQUIVALENTE.	M2	514,30	R$ 39,96	R$ 20.551,43
	2.1.3.10	**2.1.3.10**			**RODAPÉS**				

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	2.1.3.10.1	2.1.3.10.1	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	RODAPÉ EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, COM 10CM DE ALTURA.	m	3.643,64	R$ 28,71	R$ 104.607,31
LOTE 01	2.1.3.10.2	2.1.3.10.2	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	RODAPÉ SEGUINDO O PADRÃO EXISTENTE	m	241,51	R$ 28,09	R$ 6.784,90
	2.1.3.11	**2.1.3.11**			**SOLEIRAS**				
LOTE 01	2.1.3.11.1	2.1.3.11.1	74111	SINAP/COTAÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO TIPO DALLAS OU EQUIVALENTE COM DIMENSÕES VARIÁVEIS DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	m	34,34	R$ 1.684,59	R$ 57.847,71
	2.1.3.12	**2.1.3.12**			**REGULARIZAÇÃO DE PISO**				
LOTE 01	2.1.3.12.1	2.1.3.12.1	73920/1	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE PISO / BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 2CM, PREPARO MANUAL.	M2	15.077,62	R$ 12,23	R$ 184.442,96
	2.1.3.13	**2.1.3.13**			**PISO EM CHAPA METÁLICA**				
LOTE 01	2.1.3.13.1	2.1.3.13.1	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PISO EM CHAPAS RECALCADAS METÁLICAS, EM ALUMÍNIO, ESPESSURA 8MM, REF.: RECALC 13, PERMETAL OU EQUIVALENTE.	M2	151,35	R$ 125,29	R$ 18.962,62
	2.1.4	**2.1.4**			**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				
	2.1.4.1	**2.1.4.1**			**REBOCO COM CHAPISCO**				
LOTE 01	2.1.4.1.1	2.1.4.1.1	75481	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA PARA PINTURA INTERNA	M2	6.590,76	R$ 19,92	R$ 131.279,32
LOTE 01	2.1.4.1.2	2.1.4.1.2	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE	REBOCO HIDRÓFUGO PARA PAREDES EXTERNAS	M2	881,65	R$ 21,35	R$ 18.822,03
LOTE 01	2.1.4.1.3	2.1.4.1.3	73928/2	SINAPI	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA REBOCO	M2	7.472,41	R$ 4,04	R$ 30.199,35
	2.1.4.2	**2.1.4.2**			**EMBOÇO COM CHAPISCO**				
LOTE 01	2.1.4.2.1	2.1.4.2.1	5993	SINAPI	EMBOÇO REGULARIZADO PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATOS, PLACAS CERÂMICAS E CIMENTÍCIAS E PASTILHAS	M2	9.753,03	R$ 19,35	R$ 188.708,42
LOTE 01	2.1.4.2.2	2.1.4.2.2	5984	SINAPI	EMBOÇO REGULARIZADO PARA ASSENTAMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO	M2	8.863,93	R$ 24,39	R$ 216.179,53
LOTE 01	2.1.4.2.3	2.1.4.2.3	74161/1	SINAPI	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA EMBOÇO	M2	18.616,96	R$ 3,93	R$ 73.191,61
	2.1.4.3	**2.1.4.3**			**REVESTIMENTOS EM PORCELANATOS**				
LOTE 01	2.1.4.3.1	2.1.4.3.1	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PORCELANATO PÁTINA, DIMENSÕES DE 20X120CM/8"X47", REF.: ETERNIWOOD PATINA AC, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	514,51	R$ 127,00	R$ 65.344,42
LOTE 01	2.1.4.3.2	2.1.4.3.2	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PORCELANATO BRANCO, DIMENSÕES 44X88CM, REF.: NATURAL BRANCO BR, LINHA NATURAL, DECOR TILES, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	55,92	R$ 114,55	R$ 6.405,54
LOTE 01	2.1.4.3.3	2.1.4.3.3	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PORCELANATO DECORATIVO, DIMENSÕES 44X88CM, REF.: FARMI BR, LINHA KIDS, DECOR TILES, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	5,03	R$ 126,69	R$ 637,70
LOTE 01	2.1.4.3.4	2.1.4.3.4	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PORCELANATO DECORATIVO, DIMENSÕES 44X88CM, REF.: FARMII BR, LINHA KIDS, DECOR TILES, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	7,44	R$ 139,16	R$ 1.034,78
LOTE 01	2.1.4.3.5	2.1.4.3.5	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PORCELANATO MADEIRA DEMOLIÇÃO CASTANHO, DIMENSÕES DE 115 X 20 X 2 CM, REF.: AYURU, REVELUX OU EQUIVALENTE.	M2	198,39	R$ 71,80	R$ 14.244,05
LOTE 01	2.1.4.3.6	2.1.4.3.6	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PORCELANATO TÉCNICO COR BRONZE, NAS DIMENSÕES 100 X100 CM / 39"X39", ESPESSURA 3,5MM, SUPERFÍCIE ACETINADA, ACABAMENTO RETIFICADO, REF.: LAMINUM FILO ARGENTO RET, ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	423,41	R$ 183,74	R$ 77.796,69
LOTE 01	2.1.4.3.7	2.1.4.3.7	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PORCELANATO ESMALTADO BRANCO, DIMENSÕES DE 60 X 120CM, SUPERFÍCIE ACETINADA, ACABAMENTO RETIFICADO, REF.: REMAKE BRANCO RET, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	750,09	R$ 103,30	R$ 77.483,20
	2.1.4.4	**2.1.4.4**			**REVESTIMENTOS EM PLACAS CERÂMICAS E CIMENTÍCIAS**				
LOTE 01	2.1.4.4.1	2.1.4.4.1	73912/2	SINAPI/COTAÇÃO	PLACA CERÂMICA BRANCA, DIMENSÕES 32,5 X 57CM, SUPERFÍCIE BRILHO, ACABAMENTO RETIFICADO, REF.: MONTE BIANCO, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	2.562,19	R$ 35,68	R$ 91.415,08
LOTE 01	2.1.4.4.2	2.1.4.4.2	73912/2	SINAPI/COTAÇÃO	CERÂMICA NAS DIMENSÕES 20X20CM, COR BRANCO PRATA, REF.:101, BRENNAND OU EQUIVALENTE.	M2	5,92	R$ 388,75	R$ 2.301,42
LOTE 01	2.1.4.4.3	2.1.4.4.3	73912/2	SINAPI/COTAÇÃO	PLACA CERÂMICA, NAS DIMENSÕES 10 X 10CM, COR BRANCO NEVE, REF.: LINHA ARQUITETURAL, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	67,10	R$ 45,64	R$ 3.062,44
LOTE 01	2.1.4.4.4	2.1.4.4.4	73912/2	SINAPI/COTAÇÃO	PLACA CERÂMICA, NAS DIMENSÕES 10 X 10CM, COR CINZA CLARO, REF.: LINHA ARQUITETURAL, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	274,66	R$ 33,32	R$ 9.152,31
LOTE 01	2.1.4.4.5	2.1.4.4.5	73912/2	SINAPI/COTAÇÃO	PLACA CERÂMICA, DIMENSÕES 22 X 88 X 1,2CM, COR VERDE MENTA, REF.: COLORTREND MENTA, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	9,09	R$ 87,68	R$ 797,43
LOTE 01	2.1.4.4.6	2.1.4.4.6	73912/2	SINAPI/COTAÇÃO	PASTILHA CERÂMICA, NAS DIMENSÕES 7,5 X 7,5CM, COR GELO, REF.: LINHA CETIM, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	854,39	R$ 96,81	R$ 82.717,92
LOTE 01	2.1.4.4.7	2.1.4.4.7	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PASTILHA DE PORCELANA, NAS DIMENSÕES 5 X 5CM, COR PETRÓLEO, REF.: B2147, SÉRIE METALO, ATLAS OU EQUIVALENTE.	M2	869,13	R$ 72,93	R$ 63.389,77
LOTE 01	2.1.4.4.8	2.1.4.4.8	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PASTILHA CERÂMICA, NAS DIMENSÕES 7,5 X 7,5 CM, COR AZUL TURQUESA, REF.: VOLCANO TURQUESA, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	1.479,37	R$ 66,44	R$ 98.296,64
LOTE 01	2.1.4.4.9	2.1.4.4.9	73912/2	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PLACA CIMENTÍCIA ARTESANAL, TIPO LADRILHO HIDRÁULICO, DIMENSÕES DE 20X20CM, ESPESSURA DE 20MM, MODELO FLOR MINEIRA, COM PIGMENTO XADREZ COMPOSTO DE ÓXIDO DE FERRO NAS CORES BRANCO, PRETO E VERDE, REF.: ANTIGONA LADRILHO HIDRÁULICO OU EQUIVALENTE.	M2	288,75	R$ 122,33	R$ 35.323,56
	2.1.4.5	**2.1.4.5**			**REVESTIMENTO EM PLACAS DE GRANITO**				
LOTE 01	2.1.4.5.1	2.1.4.5.1	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	ARREMATES EM GRANITO CINZA PRATA OU EQUIVALENTE	M2	54,98	R$ 171,67	R$ 9.438,91
LOTE 01	2.1.4.5.2	2.1.4.5.2	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	ARREMATE EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE	M2	36,63	R$ 429,01	R$ 15.712,36
	2.1.4.6	**2.1.4.6**			**REVESTIMENTO EM CARPETE**				
LOTE 01	2.1.4.6.1	2.1.4.6.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	REVESTIMENTO EM CARPETE EM MANTA, 6,5MM DE ESPESSURA TOTAL, REF.: 500 BLANCHE, BEAULIEU OU EQUIVALENTE.	M2	46,35	R$ 111,13	R$ 5.151,32
	2.1.4.7	**2.1.4.7**			**REVESTIMENTO EM PASTILHAS**				
LOTE 01	2.1.4.7.1	2.1.4.7.1	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PLACAS DE MOSAICO VIDROSO, COR PETRÓLEO, COM DIMENSÕES DAS PASTILHAS DE 2X2CM E DAS PLACAS DE 20X20CM, REF.: C10, COLORMIX OU EQUIVALENTE.	M2	1.142,16	R$ 95,79	R$ 109.405,88
LOTE 01	2.1.4.7.2	2.1.4.7.2	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PLACAS DE MOSAICO VIDROSO, COR MARROM TRANSPARENTE, COM DIMENSÕES DAS PASTILHAS DE 2X2CM E DAS PLACAS DE 20X20CM, REF.: B33, COLORMIX OU EQUIVALENTE.	M2	50,63	R$ 89,01	R$ 4.506,13
LOTE 01	2.1.4.7.3	2.1.4.7.3	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PLACAS DE MOSAICO VIDROSO, INCOLOR, COM DIMENSÕES DAS PASTILHAS DE 2X2CM E DAS PLACAS DE 20X20CM, REF.: OA200, COLORMIX OU EQUIVALENTE.	M2	194,86	R$ 101,89	R$ 19.853,68
	2.1.4.8	**2.1.4.8**			**REVESTIMENTO EM CHAPAS DE LAMINADO MELAMÍNICO**				
LOTE 01	2.1.4.8.1	2.1.4.8.1	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO NA COR VERDE MUSGO, ACABAMENTO MATTE, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25 X 2,40M, REF.: L134-MT, FÓRMICA OU EQUIVALENTE.	M2	170,58	R$ 48,55	R$ 8.281,62

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	2.1.4.8.2	2.1.4.8.2	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO, NA COR VINHO COM ACABAMENTO BRILHO, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25X2,40M, REF.: L138-BR, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	402,57	R$ 44,86	R$ 18.059,79
LOTE 01	2.1.4.8.3	2.1.4.8.3	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO, NA COR CITRINO COM ACABAMENTO MATTE, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25X2,40M, REF.: L111-MT, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	5.372,79	R$ 46,41	R$ 249.357,64
LOTE 01	2.1.4.8.4	2.1.4.8.4	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO NA COR PETRÓLEO, ACABAMENTO MATTE, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25 X 2,40M, REF.: L114-MT, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	441,78	R$ 45,11	R$ 19.929,10
LOTE 01	2.1.4.8.5	2.1.4.8.5	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO, NA COR GRAFITO COM ACABAMENTO MATTE, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25X2,40M, REF.: L013-MT, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	233,57	R$ 46,41	R$ 10.840,45
LOTE 01	2.1.4.8.6	2.1.4.8.6	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO, NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO MATTE, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25X2,40M, REF.: L120-MT, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	1.317,37	R$ 46,34	R$ 61.048,67
LOTE 01	2.1.4.8.7	2.1.4.8.7	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO NA COR MEDITERRANÉE, ACABAMENTO MATTE, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25 X 2,40M, REF.: L122-MT, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	186,90	R$ 45,11	R$ 8.431,29
LOTE 01	2.1.4.8.8	2.1.4.8.8	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO, PADRÃO MADEIRADO WALNUT, COM ACABAMENTO NATURE, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25X2,40M, REF.: M908-NT, FÓRMICA OU EQUIVALENTE.	M2	444,07	R$ 47,60	R$ 21.138,32
LOTE 01	2.1.4.8.9	2.1.4.8.9	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO, NA COR CAFÉ, COM ACABAMENTO BRILHO, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25X2,40M, REF.: L147-BR, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	99,05	R$ 84,53	R$ 8.372,82
LOTE 01	2.1.4.8.10	2.1.4.8.10	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO NA COR GEMA, ACABAMENTO MATTE, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25 X 2,40M, REF.: L189-MT, FÓRMICA OU EQUIVALENTE.	M2	100,99	R$ 46,41	R$ 4.687,17
LOTE 01	2.1.4.8.11	2.1.4.8.11	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO NA COR PLATINA, ACABAMENTO MATTE, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25 X 2,40M, REF.: L139-MT, FÓRMICA OU EQUIVALENTE.	M2	26,83	R$ 50,12	R$ 1.344,50
LOTE 01	2.1.4.8.12	2.1.4.8.12	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO, NA COR ACQUA MARINA, COM ACABAMENTO MATTE, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25X2,40M, REF.: L181-MT, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	51,90	R$ 47,88	R$ 2.485,04
LOTE 01	2.1.4.8.13	2.1.4.8.13	7100	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO, PADRÃO MADEIRADO CARVALHO, COM ACABAMENTO WOOD PORO, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25X2,40M, REF.: CARVALHO REAL M849-WP, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	15,53	R$ 77,26	R$ 1.199,90
	2.1.4.9	**2.1.4.9**			**REVESTIMENTO EM CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL**				
LOTE 01	2.1.4.9.1	2.1.4.9.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	COMPENSADO NAVAL PERFURADO REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, PADRÃO MADEIRADO TEKA PROVENCE, COM ACABAMENTO WOOD PORO, ESPESSURA DE 1,3MM, E ISOLAMENTO ACÚSTICO COM MANTAS DE LÃ DE ROCHA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO, REF.: M884-WP, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	187,26	R$ 114,82	R$ 21.501,12
	2.1.4.10	**2.1.4.10**			**PAINEL DE ALUMÍNIO COMPOSTO**				
LOTE 01	2.1.4.10.1	2.1.4.10.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PAINÉIS DE ALUMÍNIO COMPOSTO, COR PRATA, REF.: PVDF-KYNAR500, ALUCOMAT OU EQUIVALENTE.	M2	589,53	R$ 211,45	R$ 124.655,48
LOTE 01	2.1.4.10.2	2.1.4.10.2	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PAINÉIS DE ALUMÍNIO COMPOSTO, COR BRANCO, REF.: WHITE KF-4052, ALUCOMAT OU EQUIVALENTE.	M2	238,00	R$ 211,45	R$ 50.325,10
	2.1.4.11	**2.1.4.11**			**PAINEL DE ALUMÍNIO (WALLCAP)**				
LOTE 01	2.1.4.11.1	2.1.4.11.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	REVESTIMENTO EM CHAPAS DE 100% ALUMÍNIO, COM LIGA A BASE DE MAGNÉSIO E PINTADO NO PROCESSO "COIL-COATING", NA COR CHAMPAGNE, REF.: ALUSISTEM OU EQUIVALENTE.	M2	412,50	R$ 153,30	R$ 63.237,50
	2.1.4.12	**2.1.4.12**			**CHAPAS METÁLICAS PERFURADAS**				
LOTE 01	2.1.4.12.1	2.1.4.12.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	CHAPA METÁLICA PERFURADA COM FUROS REDONDOS DE 12,7MM, ECC 20MM COM 36% DE ÁREA ABERTA, INCLUSIVE ACABAMENTO. REF.: PERMETAL OU EQUIVALENTE.	M2	954,00	R$ 156,48	R$ 149.285,30
	2.1.4.13	**2.1.4.13**			**REVESTIMENTOS E CARENAGENS PARA PILARES**				
LOTE 01	2.1.4.13.1	2.1.4.13.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	CARENAGEM EM AÇO INOX POLIDO PERFURADO COM FUROS REDONDOS DE 6,35MM, ECC 9MM COM 45% DE ÁREA ABERTA, INCLUSIVE ACABAMENTO, REF.: PERMETAL OU EQUIVALENTE, COM ILUMINAÇÃO EMBUTIDA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E RECOBRIMENTO INTERNO DA CHAPA EM POLICARBONATO LEITOSO, REF.: COR OPAL, LEXAN XL - 102, DAY BRASIL OU EQUIVALENTE.	M2	151,66	R$ 198,12	R$ 30.047,48
	2.1.4.13.2	**2.1.4.13.2**			**CARENAGEM EM POLICARBONATO**				
LOTE 01	2.1.4.13.2.1	2.1.4.13.2.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	OS PILARES INDICADOS EM PROJETO SERÃO REVESTIDOS NAS 4 FACES, CONFORME DETALHAMENTO, A PARTIR DA ALTURA FINAL DO GRANITO EXISTENTE (1,50M), EM CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO DUPLO, COM ESPESSURA DE 3MM CADA CHAPA, NAS CORES OPAL E CRISTAL, REF.: LEXAN XL - 102, DAY BRASIL OU EQUIVALENTE. A FACE INTERNA ENTRE AS CHAPAS DE POLICARBONATO SERÃO DESTINADAS PARA MÍDIA IMPRESSA TRANSLÚCIDA, SEJA ESTA COMUNICAÇÃO VISUAL OU PUBLICITÁRIA.	M2	59,40	R$ 203,82	R$ 12.106,91
LOTE 01	2.1.4.13.2.2	2.1.4.13.2.2	PRÓPRIO	COTAÇÃO	OS PILARES INDICADOS EM PROJETO SERÃO REVESTIDOS NAS 2 FACES, SENDO AS DEMAIS REVESTIDAS COM ACM PRATA, CONFORME DETALHAMENTO, A PARTIR DA ALTURA FINAL DO GRANITO EXISTENTE (1,50M), EM CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO DUPLO, COM ESPESSURA DE 3MM CADA CHAPA, NAS CORES OPAL E CRISTAL, REF.: LEXAN XL - 102, DAY BRASIL OU EQUIVALENTE. A FACE INTERNA ENTRE AS CHAPAS DE POLICARBONATO SERÃO DESTINADAS PARA MÍDIA IMPRESSA TRANSLÚCIDA, SEJA ESTA COMUNICAÇÃO VISUAL OU PUBLICITÁRIA.	M2	36,99	R$ 203,82	R$ 7.539,30
	2.1.4.13.3	**2.1.4.13.3**			**CARENAGENS DIVERSAS**				
LOTE 01	2.1.4.13.3.1	2.1.4.13.3.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	CARENAGEM EM GRANITO CINZA PRATA OU EQUIVALENTE, ESPESSURA 2CM COM ACABAMENTO POLIDO ATÉ A ALTURA DE 1,50M	M2	22,20	R$ 145,18	R$ 3.222,92
LOTE 01	2.1.4.13.3.2	2.1.4.13.3.2	PRÓPRIO	COTAÇÃO	CARENAGEM EM PAINEIS DE ALUMÍNIO COMPOSTO, NA COR PRATA, BRIGHT SILVER METALIC, REF.: RB 160 PE, ALCOA OU EQUIVALENTE, COLOCADOS ACIMA DE 1,50M ATÉ O LIMITE DO FORRO.	M2	26,64	R$ 222,02	R$ 5.914,61

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	2.1.4.13.3.3	2.1.4.13.3.3	PRÓPRIO	COTAÇÃO	CAPITEL DOS PILARES COM CARENAGEM EM PAINÉIS DE ALUMÍNIO COMPOSTO, NA COR PRATA EM FORMATO CURVO, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO, COM VENEZIANAS EM ALUMÍNIO POLIDO E ILUMINAÇÃO EMBUTIDA. PAINEL DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) NA COR PRATA, REF.: RB 160 PE, ALCOA OU EQUIVALENTE	M2	146,90	R$ 222,02	R$ 32.614,74
	2.1.5	**2.1.5**			**PINTURA**				
	2.1.5.1	**2.1.5.1**			**TINTA ACRÍLICA**				
LOTE 01	2.1.5.1.1	2.1.5.1.1	73954/2 + 74134/2	SINAPI	TINTA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE, REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE COM EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA.	M2	2.788,06	R$ 23,49	R$ 65.495,07
LOTE 01	2.1.5.1.2	2.1.5.1.2	73954/2 + 74134/2	SINAPI	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO METALATEX, COR BRANCA, REF.: SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE.	M2	190,00	R$ 23,49	R$ 4.463,41
	2.1.5.2	**2.1.5.2**			**TINTA PVA LÁTEX**				
LOTE 01	2.1.5.2.1	2.1.5.2.1	73750/1+73955/2+ 73751/1	SINAPI	TINTA A BASE DE PVA LÁTEX, NA COR BRANCO NEVE, REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE COM EMASSAMENTO COM MASSA PVA E FUNDO SELADOR.	M2	3.612,70	R$ 28,24	R$ 102.011,84
	2.1.5.3	**2.1.5.3**			**PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO**				
LOTE 01	2.1.5.3.1	2.1.5.3.1	73924/1+74064/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, NA COR BRANCA, REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE	M2	2.862,48	R$ 24,29	R$ 69.515,40
LOTE 01	2.1.5.3.2	2.1.5.3.2	73924/1+74064/2	SINAPI/COTAÇÃO	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE INTERLAC CL, COR CINZA ATÉ H=1.30M, REF.: INTERNATIONAL OU EQUIVALENTE	M2	126,72	R$ 24,29	R$ 3.077,37
	2.1.5.4	**2.1.5.4**			**PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL PARA CIMENTADOS**				
LOTE 01	2.1.5.4.1	2.1.5.4.1	73954/2	SINAPI/COTAÇÃO	TINTA ACRÍLICA ESPECIAL PARA CIMENTADOS, NA COR CONCRETO APARENTE, REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE.	M2	4.873,74	R$ 10,69	R$ 52.089,46
LOTE 01	2.1.5.4.2	2.1.5.4.2	73954/2	SINAPI/COTAÇÃO	TINTA ACRÍLICA ESPECIAL PARA CIMENTADOS, NA COR PRETA, REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE.	M2	0,97	R$ 11,41	R$ 11,04
	2.1.5.5	**2.1.5.5**			**VERNIZ PARA CONCRETO APARENTE**				
LOTE 01	2.1.5.5.1	2.1.5.5.1	73966/2	SINAPI	VERNIZ ACRÍLICO ESPECIAL PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE.	M2	251,17	R$ 10,80	R$ 2.712,50
	2.1.5.6	**2.1.5.6**			**FUNDO PRIMER**				
LOTE 01	2.1.5.6.1	2.1.5.6.1	73865/1	SINAPI	PINTURA EM FUNDO PRIMER	M2	27,81	R$ 6,87	R$ 190,97
	2.1.5.7	**2.1.5.7**			**PINTURA DAS ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO**				
LOTE 01	2.1.5.7.1	2.1.5.7.1	PROPRIO	SINAPI/SEINFRA/ COTAÇÃO	PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCO BRILHO	M2	216,51	R$ 207,11	R$ 44.840,44
	2.1.6	**2.1.6**			**FORROS**				
	2.1.6.1	**2.1.6.1**			**FORROS METÁLICOS E FORROS ACÚSTICOS**				
LOTE 01	2.1.6.1.1	2.1.6.1.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	FORRO SUSPENSO EM ALUZINC, LISO, COMPOSTO POR PAINÉIS NA MODULAÇÃO DE 625 X 625MM, PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, NA COR NIEVE OPACO, CÓD.7253 – 15% DE BRILHO, COM PERFIL DE SUSTENTAÇÃO OCLUSO E BORDAS DE PAINÉIS COM CHANFROS DE 3MM. REF.: TILE CLIP-IN LISO, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	M2	3.205,02	R$ 120,14	R$ 385.050,81
LOTE 01	2.1.6.1.2	2.1.6.1.2	PRÓPRIO	COTAÇÃO	FORRO EM FORMA DE COLMÉIA MODULADA, ABERTO EM ALUZINC, 0,5MM ACABADO, FORMADO POR PAINÉIS NAS DIMENSÕES DE 1250X625MM, PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, NA COR CINZA, CONSTITUÍDOS DE RETÍCULAS EM FORMA DE "U" COM 15MM DE BASE E 38MM DE ALTURA, MODULAÇÃO DE 78MM ENTRE EIXOS DE CÉLULAS, 5,63KG/M². OS PAINÉIS SERÃO APOIADOS SOBRE PERFIL "T" INVERTIDO DE 15MM DE BASE COM GALVANIZAÇÃO SISTEMA HOT DIPPED E PINTURA À BASE DE POLIÉSTER. REF.: CELL-T15 78X78, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	M2	3.890,40	R$ 120,14	R$ 467.392,66
LOTE 01	2.1.6.1.3	2.1.6.1.3	PRÓPRIO	COTAÇÃO	FORRO LINEAR SUSPENSO, REMOVÍVEL, PERFURADO, PAINÉIS COM 150MM DE LARGURA, COM CANTOS RETOS E JUNTAS SECAS, SEM INTERVALOS ENTRE OS PAINÉIS ADJACENTES, REF.: 150C, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	M2	576,08	R$ 120,14	R$ 69.210,25
LOTE 01	2.1.6.1.4	2.1.6.1.4	PRÓPRIO	COTAÇÃO	FORRO EM FIBRAS TÊXTEIS DE VIDRO E POLIÉSTER COM SUPERFÍCIE TÊXTIL E APARÊNCIA MONOLÍTICA COM PERFIL OCLUSO, DIMENSÕES 1220X1200MM, ESPESSURA DE 28MM NA COR BRANCA. ESPECIFICAÇÕES ACÚSTICAS DE NRC 0,85 (ASTM C 423), RESISTÊNCIA À CHAMA CLASSE A E RESISTÊNCIA À UMIDADE DE 95% A 40°C. REF.: TECHSTYLE, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	M2	255,22	R$ 120,14	R$ 30.662,72
	2.1.6.2	**2.1.6.2**			**FORRO ARTÍSTICO COM LUMINÁRIAS EM POLICARBONATO**				
LOTE 01	2.1.6.2.1	2.1.6.2.1	PROPRIO	COTAÇÃO	FORRO CONSTITUÍDO POR PERFIS "L" E "T" DE 2"EM ALUMÍNIO COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, COM ALTURA DE 200MM, COMPONDO LUMINÁRIAS EM FORMATO QUADRADO CONFORME DIMENSÕES E DETALHES EM PROJETO, FECHADAS POR CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTA BRANCA LEITOSA, COM ESPESSURA DE 6MM, NA COR OPAL, REF.: LEXAN XL - 102, DAY BRASIL OU EQUIVALENTE.	M2	400,60	R$ 339,07	R$ 135.829,43
	2.1.6.3	**2.1.6.3**			**FORRO ARTÍSTICO COLORIDO**				
LOTE 01	2.1.6.3.1	2.1.6.3.1	PROPRIO	COTAÇÃO	CHAPAS METÁLICAS COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA EM CORES DIVERSAS, DIMENSÃO MÁXIMA DAS CHAPAS DE 20X30CM, COM RECORTES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO, FIXADAS POR CABOS DE AÇO TENSIONADOS.	M2	733,44	R$ 130,48	R$ 95.699,25
LOTE 01	2.1.6.3.2	2.1.6.3.2	PROPRIO	COTAÇÃO	CABOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO DAS CHAPAS METÁLICAS	m	5.472,51	R$ 16,45	R$ 90.015,24
	2.1.6.4	**2.1.6.4**			**FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO**				
LOTE 01	2.1.6.4.1	2.1.6.4.1	PROPRIO	COTAÇÃO	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, DIMENSÕES 1,20 X 2,50M, REF.: FGE-FORRO GYPSUM ESTRUTURADO, LAFARGE GYPSUM, OU EQUIVALENTE.	M2	531,42	R$ 46,85	R$ 24.896,96
	2.1.6.5	**2.1.6.5**			**MANTA PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO**				
LOTE 01	2.1.6.5.1	2.1.6.5.1	PROPRIO	COTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO ATRAVÉS DE CAMADA DE FELTROS LEVES DE LÃ DE ROCHA ENVELOPADAS EM POLIETILENO, ESPESSURA DE 50MM. REF.: RM32 AUTO EXTINGUÍVEL, ROLL-MAX/ THERMAX OU EQUIVALENTE.	M2	6.567,25	R$ 21,13	R$ 138.756,01
	2.1.7	**2.1.7**			**ESQUADRIAS E VIDROS**				
	2.1.7.1	**2.1.7.1**			**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM**				
LOTE 01	2.1.7.1.1	2.1.7.1.1	PROPRIO	SINAPI/INFRAERO	ESQUADRIA TIPO MAXIAR	M2	6,79	R$ 387,85	R$ 2.631,97
	2.1.7.2	**2.1.7.2**			**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO COM VIDRO LAMINADO**				
LOTE 01	2.1.7.2.1	2.1.7.2.1	PROPRIO	SINAPI/INFRAERO	ESQUADRIA TIPO FIXA/CORRER	M2	144,38	R$ 778,59	R$ 112.410,73
LOTE 01	2.1.7.2.2	2.1.7.2.2	PROPRIO	SINAPI/INFRAERO	ESQUADRIA TIPO FIXA	M2	628,08	R$ 784,97	R$ 493.021,64

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	2.1.7.2.3	2.1.7.2.3	PROPRIO	SINAPI/INFRAERO	ESQUADRIA TIPO FIXA/GIRO 90º	M2	95,32	R$ 778,01	R$ 74.161,12
LOTE 01	2.1.7.2.4	2.1.7.2.4	PROPRIO	SINAPI/INFRAERO	ESQUADRIA TIPO FIXA/PELE VIDRO	M2	458,04	R$ 798,27	R$ 365.639,34
LOTE 01	2.1.7.2.5	2.1.7.2.5	PROPRIO	SINAPI/INFRAERO	ESQUADRIA TIPO MAXIAR	M2	7,69	R$ 506,76	R$ 3.897,97
LOTE 01	2.1.7.2.6	2.1.7.2.6	PROPRIO	SINAPI/INFRAERO	ESQUADRIA TIPO FIXA/PIVOTANTE	M2	6,54	R$ 695,27	R$ 4.547,04
LOTE 01	2.1.7.2.7	2.1.7.2.6	PROPRIO	SINAPI/INFRAERO	ESQUADRIA TIPO PORTA DE CORRER	M2	242,10	R$ 695,27	R$ 168.325,30
	2.1.7.3	**2.1.7.3**			**ESQUADRIAS DE AUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO**				
LOTE 01	2.1.7.3.1	2.1.7.3.1	PROPRIO	SINAPI/INFRAERO	ESQUADRIA TIPO FIXA/CORRER	M2	269,37	R$ 420,96	R$ 113.392,79
LOTE 01	2.1.7.3.2	2.1.7.3.2	PROPRIO	SINAPI/INFRAERO	ESQUADRIA TIPO FIXA	M2	762,58	R$ 418,62	R$ 319.230,00
LOTE 01	2.1.7.3.3	2.1.7.3.3	PROPRIO	SINAPI/INFRAERO	ESQUADRIATIPO GIRO 90º/FIXA	M2	302,58	R$ 407,78	R$ 123.384,96
LOTE 01	2.1.7.3.4	2.1.7.3.4	PROPRIO	SINAPI/INFRAERO	ESQUADRIA TIPO CORRER	M2	9,18	R$ 414,55	R$ 3.803,88
	2.1.7.4	**2.1.7.4**			**ESQUADRIAS METÁLICAS COM VIDRO TEMPERADO**				
LOTE 01	2.1.7.4.1	2.1.7.4.1	73814/1	SINAPI	ESQUADRIATIPO FIXA	M2	40,21	R$ 258,01	R$ 10.375,67
	2.1.7.5	**2.1.7.5**			**PORTAS EM MADEIRA**				
LOTE 01	2.1.7.5.1	2.1.7.5.1	COMP. COMPOSTA	SINAPI	PORTAS TIPO GIRO 90º	M2	359,05	R$ 545,65	R$ 195.917,86
	2.1.7.6	**2.1.7.6**			**ESQUADRIAS EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO**				
LOTE 01	2.1.7.6.1	2.1.7.6.1	74071/2	SINAPI	ESQUADRIA TIPO GIRO 90º	M2	21,59	R$ 790,59	R$ 17.067,25
LOTE 01	2.1.7.6.2	2.1.7.6.2	74071/2	SINAPI	ESQUADRIA TIPO FIXA	M2	2,70	R$ 790,59	R$ 2.134,59
	2.1.7.7	**2.1.7.7**			**ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO**				
LOTE 01	2.1.7.7.1	2.1.7.7.1	73838/1	SINAPI	ESQUADRIA TIPO GIRO 90º	M2	47,77	R$ 863,23	R$ 41.234,84
LOTE 01	2.1.7.7.2	2.1.7.7.2	73838/1	SINAPI	ESQUADRIA TIPO FIXA/CORRER	M2	12,58	R$ 863,23	R$ 10.861,18
LOTE 01	2.1.7.7.3	2.1.7.7.3	73838/1	SINAPI	ESQUADRIA TIPO FIXA/GIRO 90º	M2	4,05	R$ 863,23	R$ 3.496,09
LOTE 01	2.1.7.7.4	2.1.7.7.4	73838/1	SINAPI	ESQUADRIA TIPO PIVOTANTE	M2	74,25	R$ 863,23	R$ 64.094,94
LOTE 01	2.1.7.7.5	2.1.7.7.5	73838/1	SINAPI	ESQUADRIA TIPO FIXA	M2	4,40	R$ 863,23	R$ 3.798,22
	2.1.7.8	**2.1.7.8**			**ESQUADRIAS E FECHAMENTOS DIVERSOS**				
	2.1.7.8.1	**2.1.7.8.1**			**PORTA CORTA FOGO**				
LOTE 01	2.1.7.8.1.1	2.1.7.8.1.1	73632	SINAPI/COTAÇÃO	PORTA TIPO GIRO 90º	M2	10,22	R$ 815,43	R$ 8.336,99
	2.1.7.8.2	**2.1.7.8.2**			**GRADIL**				
LOTE 01	2.1.7.8.2.1	2.1.7.8.2.1	PROPRIO	SINAPI/SEINFRA/ COTAÇÃO	PORTÃO DO TIPO GRADIL PARA CUSTÓDIA	M2	1,77	R$ 517,55	R$ 915,09
LOTE 01	2.1.7.8.2.2	2.1.7.8.2.2	PROPRIO	SINAPI/SEINFRA/ COTAÇÃO	GRADIL DO ENTRE-FORRO PARA CUSTÓDIA	M2	6,00	R$ 517,55	R$ 3.105,28
	2.1.7.8.3	**2.1.7.8.3**			**PORTAS EM MADEIRA PARA DIVISÓRIAS**				
LOTE 01	2.1.7.8.3.1	2.1.7.8.3.1	74071/2	SINAPI/COTAÇÃO	PORTAS PARA DIVISÓRIAS TIPO GIRO 90º	M2	14,11	R$ 545,65	R$ 7.700,21
	2.1.7.8.4	**2.1.7.8.4**			**PORTAS SANFONADAS EM PVC**				
LOTE 01	2.1.7.8.4.1	2.1.7.8.4.1	PROPRIO	SINAPI/ORSE	PORTAS TIPO SANFONADA	M2	8,57	R$ 105,38	R$ 902,93
	2.1.7.9	**2.1.7.9**			**AUTOMATIZADOR PARA PORTAS DE ACESSO**				
LOTE 01	2.1.7.9.1	2.1.7.9.1	PROPRIO	COTAÇÃO	CONJUNTO EM PAINÉIS DE CORRER, NOS LOCAIS INDICADOS NO PROJETO DE DETALHAMENTO, COM SISTEMA DE PORTAS AUTOMÁTICAS ANTI-PÂNICO, DE ALTO FLUXO, REF.: MANUSA OU EQUIVALENTE.	UN	9,00	R$ 5.371,07	R$ 48.339,63
	2.1.7.10	**2.1.7.10**			**TELA METÁLICA**				
LOTE 01	2.1.7.10.1	2.1.7.10.1	PROPRIO	SINAPI/ORSE	TELA METÁLICA	M2	14,85	R$ 54,53	R$ 809,84
	2.1.8	**2.1.8**			**BRISES**				
	2.1.8.1	**2.1.8.1**			**BRISE METÁLICO**				
LOTE 01	2.1.8.1.1	2.1.8.1.1	PROPRIO	COTAÇÃO	BRISE EM ALUZINC, COM LARGURA DE 57MM, PROFUNDIDADE DE 51CM E ESPESSURA DE 0,6MM, ESPAÇAMENTO DE 8,83CM, NA COR BRANCA, PADRÃO LISO, PESO DE 7,39KG/M², REF.: B57, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	M2	97,14	R$ 192,22	R$ 18.672,25
	2.1.8.2	**2.1.8.2**			**BRISE HORIZONTAL COM ÂNGULO FIXO**				
LOTE 01	2.1.8.2.1	2.1.8.2.1	PROPRIO	COTAÇÃO	BRISE HORIZONTAL EM ALUZINC, COM ÂNGULO FIXO, FORMADO EM UM PAINEL MODULAR FIXO EM PORTA-PAINÉIS, COM ÂNGULO DE INCIDÊNCIA SOLAR DE 45°, NA COR BRONZE, PADRÃO LISO, REF.: SL4, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	M2	87,00	R$ 204,24	R$ 17.768,88
	2.1.9	**2.1.9**			**CORRIMÃOS, PEITORIS, GUARDA-CORPOS E DEFENSAS**				
	2.1.9.1	**2.1.9.1**			**CORRIMÃOS, PEITORIS E GUARDA-CORPOS**				
LOTE 01	2.1.9.1.1	2.1.9.1.1	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	CORRIMÃO DUPLO PERIFÉRICO DAS ESCADAS DE SERVIÇO E EMERGÊNCIA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM FUNDO EM PRIMER E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA DE 1 1/2", COM SUPORTE PARA CORRIMÃO ARTICULADO EM AÇO GALVANIZADO FIXADO NA ALVENARIA COM FLANGE SOB REBOCO À ALTURA DE 92CM E OUTRO À ALTURA DE 70CM	m	279,16	R$ 78,34	R$ 21.868,55
LOTE 01	2.1.9.1.2	2.1.9.1.2	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	CORRIMÃO DUPLO E PEITORIS DA FACE CENTRAL DAS ESCADAS DE SERVIÇO E EMERGÊNCIA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM FUNDO EM PRIMER E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA À ALTURA DE 92CM, E 70 CM DO CHÃO E FIXOS NO MONTANTE DE 1 ½" EM AÇO GALVANIZADO COM FUNDO EM PRIMER E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA, ESPAÇADOS DE 1,50M.	m	75,95	R$ 78,34	R$ 5.949,78
LOTE 01	2.1.9.1.3	2.1.9.1.3	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	PEITORIL DAS PASSARELAS E DO PARAPEITO DO MEIO-FIO DE EMBARQUE EM TUBO DE AÇO INOX ESCOVADO DE 1 1/2" À ALTURA DE 92CM DO CHÃO, SENDO ESTE APOIADO POR SUPORTES ARTICULADOS EM AÇO INOX ESCOVADO, ESPAÇADOS DE 1,50M E FIXOS NA FACE SUPERIOR DO PEITORIL DE ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME PROJETO	m	192,80	R$ 53,34	R$ 10.283,86

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	2.1.9.1.4	2.1.9.1.4	PROPRIO	COTAÇÃO	CORRIMÃO DUPLO DAS ESCADAS DE USO PÚBLICO E DAS RAMPAS INDICADAS EM PROJETO, EM TUBOS DE AÇO INOX ESCOVADO DE 1 1/2", SENDO UM TUBO À ALTURA DE 92CM E OUTRO À 70CM DO CHÃO, SUPORTADOS POR MONTANTES EM AÇO INOX ESCOVADO DE 1 ½" ATRAVÉS DE SUPORTE ARTICULADO PARA CORRIMÃO, REF.: 01.26.862, GLASS VETRO OU EQUIVALENTE, E BASE DE FIXAÇÃO DO MONTANTE ARTICULADA EM AÇO INOX ESCOVADO, A SER FIXADA POR MEIO DE 3 PARABOLTS, REF.: 01.26.855, GLASS VETRO OU EQUIVALENTE.	m	155,95	R$ 54,50	R$ 8.499,45
LOTE 01	2.1.9.1.5	2.1.9.1.5	PROPRIO	COTAÇÃO	PEITORIL DAS ESCADAS DE USO PÚBLICO INDICADAS EM PROJETO, EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR FLOAT DE 12MM, REF.: CEBRACE OU EQUIVALENTE, FIXADO ATRAVÉS DE BOTÕES PROLONGADORES PARA GUARDA CORPO, BASE RETA, EM AÇO INOX, REF.: 01.26.835, GLASS VETRO OU EQUIVALENTE.	m	88,85	R$ 89,34	R$ 7.937,96
LOTE 01	2.1.9.1.6	2.1.9.1.6	PROPRIO	COTAÇÃO	GUARDA-CORPO DOS VAZIOS DAS ESCADAS PÚBLICAS, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR FLOAT DE 12MM, REF.: CEBRACE OU EQUIVALENTE, COM BASE EM PERFIL GUARDA CORPO EASY GLASS EM AÇO INOX, FIXADA POR MEIO DE PARABOLT, REF.: 01.26.555, GLASS VETRO OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO SUPERIOR EM PERFIL EASY GLASS EM AÇO INOX ESCOVADO SOBRE O VIDRO, À ALTURA DE 1.10M DO CHÃO, REF.: 01.26.550, GLASS VETRO OU EQUIVALENTE.	m	83,05	R$ 109,76	R$ 9.115,66
LOTE 01	2.1.9.1.7	2.1.9.1.7	PROPRIO	COTAÇÃO	CORRIMÃO DUPLO DAS RAMPAS INDICADAS EM PROJETO, EM TUBOS DE AÇO INOX ESCOVADO DE 1 ½", SENDO UM TUBO À ALTURA DE 92CM E OUTRO À 70CM DO CHÃO, APOIADOS POR SUPORTE PARA CORRIMÃO ARTICULADO FIXADO NA ALVENARIA COM FLANGE SOB REBOCO, REF.: 01.26.102, GLASS VETRO OU EQUIVALENTE.	m	122,88	R$ 54,50	R$ 6.697,10
LOTE 01	2.1.9.1.8	2.1.9.1.8	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM FUNDO EM PRIMER E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA DE 1 1/2".	m	2,34	R$ 39,59	R$ 92,64
	2.1.9.2	**2.1.9.2**			**DEFENSAS**				
LOTE 01	2.1.9.2.1	2.1.9.2.1	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	DEFENSAS EM TUBO DE AÇO INOX ESCOVADO, BITOLA 2" À ALTURA DE 1M QUE SERÃO FIXADOS EM BASES DE CONCRETO SOB O PISO ACABADO. CONFORME PROJETO.	m	28,84	R$ 54,89	R$ 1.583,13
LOTE 01	2.1.9.2.2	2.1.9.2.2	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	DEFENSAS PARA CARRINHOS DE BAGAGEM EM PERFIL "L1" DE AÇO INOX ESCOVADO, GRANA 220 AISI-304, LIGA 18,8, NAS DIMENSÕES DE 10 X 2,5 X 2,5CM, COM TIRA DE BORRACHA RÍGIDA COLADA E SUPORTES EM TUBO DE AÇO INOX=75MM E ALTURA DE 25CM.	m	716,69	R$ 72,91	R$ 52.256,42
LOTE 01	2.1.9.2.3	2.1.9.2.3	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	DEFENSAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PINTADO, À ALTURA DE 25CM, A SEREM FIXADOS EM BASES DE CONCRETO DO PISO ACABADO.	m	48,72	R$ 33,84	R$ 1.648,86
	2.1.10	**2.1.10**			**BANCADAS E BALCÕES**				
	2.1.10.1	**2.1.10.1**			**BANCADAS E BALCÕES EM GRANITO**				
LOTE 01	2.1.10.1.1	2.1.10.1.1	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BANCADAS PARA FRALDÁRIOS E BANHEIROS FAMILY EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, ESPESSURA 2CM, LARGURA DE 60CM E COMPRIMENTO VARIÁVEL. RODAMÃO EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 2CM E ALTURA PADRÃO DE 20CM. ENCABEÇAMENTO EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 2CM E ALTURA PADRÃO DE 20CM.	M2	16,80	R$ 249,42	R$ 4.189,45
LOTE 01	2.1.10.1.2	2.1.10.1.2	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BANCADAS PARA BANHEIROS EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2CM, DIMENSÕES DE 60CM DE LARGURA E COMPRIMENTO VARIÁVEL. RODAMÃO EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 2CM E ALTURA PADRÃO DE 20CM. ENCABEÇAMENTO EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 2CM E ALTURA PADRÃO DE 22CM.	M2	112,99	R$ 249,42	R$ 28.182,06
LOTE 01	2.1.10.1.3	2.1.10.1.3	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BANCADAS PARA AS COPAS EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2CM, COM DIMENSÕES DE 60CM DE LARGURA E COMPRIMENTO VARIÁVEL. RODAMÃO EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 2CM E ALTURA PADRÃO DE 20CM. ENCABEÇAMENTO EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 2CM E ALTURA PADRÃO DE 5CM.	M2	10,38	R$ 249,42	R$ 2.588,94
LOTE 01	2.1.10.1.4	2.1.10.1.4	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BANCADAS PARA OS HSTG'S EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2CM, COM DIMENSÕES DE 52CM DE LARGURA E COMPRIMENTO VARIÁVEL. RODAMÃO EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 2CM E ALTURA PADRÃO DE 20CM. ENCABEÇAMENTO EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 2CM E ALTURA PADRÃO DE 5CM.	M2	28,51	R$ 249,42	R$ 7.111,26
LOTE 01	2.1.10.1.5	2.1.10.1.5	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BANCADAS PARA AS COPAS EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2CM, COM DIMENSÕES DE 60CM DE LARGURA E COMPRIMENTO VARIÁVEL. RODAMÃO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 2CM E ALTURA PADRÃO DE 20CM. ENCABEÇAMENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 2CM E ALTURA PADRÃO DE 5CM.	M2	13,21	R$ 456,66	R$ 6.030,61
LOTE 01	2.1.10.1.6	2.1.10.1.6	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BALCÕES EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2CM, 30CM DE LARGURA, COMPRIMENTO VARIÁVEL, DE ACORDO COM O PROJETO, ENCABEÇAMENTO FRONTAL DE 10CM E POSTERIOR DE 5 CM E BASE LATERAL COM ALTURA DE 1.10M, COM ENCABEÇAMENTO FRONTAL DE 10CM E POSTERIOR DE 5 CM EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE.	M2	38,13	R$ 543,76	R$ 20.733,43
LOTE 01	2.1.10.1.7	2.1.10.1.7	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BALCÕES EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2CM, 30CM DE LARGURA, COMPRIMENTO VARIÁVEL, DE ACORDO COM O PROJETO, ENCABEÇAMENTO FRONTAL DE 10CM E POSTERIOR DE 5 CM EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE, CHUMBADO NAS ALVENARIAS LATERAIS.	M2	2,51	R$ 213,38	R$ 534,51
	2.1.11	**2.1.11**			**BANCOS**				
	2.1.11.1	**2.1.11.1**			**BANCOS DO MEETING POINT**				
LOTE 01	2.1.11.1.1	2.1.11.1.1	74228/1	SINAPI	BANCO EM CONCRETO APARENTE COM PINTURA EM VERNIZ, ALTURA DE 40CM E COMPRIMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE DETALHAMENTO.	M2	4,21	R$ 60,29	R$ 253,82
	2.1.11.2	**2.1.11.2**			**BANCOS PARA TROCA DE P.N.E.**				
LOTE 01	2.1.11.2.1	2.1.11.2.1	73351	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BANCOS DE APOIO PARA TROCA DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS EM PLACA DE GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, APOIADOS SOBRE ALVENARIA E CHUMBADO NA PAREDE, GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM, LARGURA DE 80CM, ALTURA FINAL DO BANCO DE 46CM, COM ENCABEÇAMENTO DE 44CM, COMPRIMENTO VARIÁVEL.	M2	12,20	R$ 35,30	R$ 430,64
	2.1.12	**2.1.12**			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				
	2.1.12.1	**2.1.12.1**			**LOUÇAS**				
LOTE 01	2.1.12.1.1	2.1.12.1.1	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA ANTI-VANDALISMO, COR BRANCA, REF.: M714, DECA OU EQUIVALENTE.	UN	83,00	R$ 508,49	R$ 42.204,61

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	2.1.12.1.2	2.1.12.1.2	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPENSA, COR BRANCA, REF.: MODELO L510 (LAVATÓRIO) E C510 (COLUNA SUSPENSA), LINHA CONFORTO, DECA OU EQUIVALENTE.	UN	108,00	R$ 383,83	R$ 41.453,48
LOTE 01	2.1.12.1.3	2.1.12.1.3	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BACIA COM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA, REF.: P51, VOGUE PLUS CONFORTO, LINHA CONFORTO, DECA OU EQUIVALENTE, COM ASSENTO EM POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL E FIXAÇÃO CROMADA, REF.: AP.52, LINHA CONFORTO, DECA OU EQUIVALENTE.	UN	35,00	R$ 877,62	R$ 30.716,82
LOTE 01	2.1.12.1.4	2.1.12.1.4	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BACIA SEM ABERTURA FRONTAL NA COR BRANCA, REF.: P510, VOGUE PLUS CONFORTO, DECA OU EQUIVALENTE, COM ASSENTO EM POLIÉSTER E FIXAÇÃO CROMADA, REF.: AP51, DECA OU EQUIVALENTE.	UN	25,00	R$ 867,71	R$ 21.692,84
LOTE 01	2.1.12.1.5	2.1.12.1.5	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BACIA CONVENCIONAL, COR BRANCA, REF.: P5, COM ASSENTO, NA COR BRANCA, REF.: AP-50, DECA, OU EQUIVALENTE.	UN	220,00	R$ 146,19	R$ 32.162,56
LOTE 01	2.1.12.1.6	2.1.12.1.6	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BACIA CONVENCIONAL INFANTIL, NA COR BRANCA, REF.: PL16, LINHA STUDIO KIDS, DECA OU EQUIVALENTE, COM ASSENTO INFANTIL, NA COR BRANCA, REF.: TUPAN OU EQUIVALENTE.	UN	8,00	R$ 476,66	R$ 3.813,31
LOTE 01	2.1.12.1.7	2.1.12.1.7	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BACIA TURCA, NA COR BRANCA, REF.: 08251, CELITE OU EQUIVALENTE.	UN	3,00	R$ 450,09	R$ 1.350,27
LOTE 01	2.1.12.1.8	2.1.12.1.8	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	CUBA DE SOBREPOR REDONDA PARA LAVATÓRIO, NA COR BRANCA, REF.: L550, DECA OU EQUIVALENTE , INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO.	UN	208,00	R$ 231,79	R$ 48.212,30
	2.1.12.2	**2.1.12.2**			**METAIS**				
LOTE 01	2.1.12.2.1	2.1.12.2.1	PROPRIO	COTAÇÃO	VÁLVULA DE MICTÓRIO EMBUTIDA DOCOL ELETRIC, REF.: 00442416, LINHA DOCOL MATIC / DOCOL SENSOR / PRODUTOS EMBUTIDOS, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	83,00	R$ 1.126,41	R$ 93.492,31
LOTE 01	2.1.12.2.2	2.1.12.2.2	PROPRIO	COTAÇÃO	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, COM ACIONAMENTO DUPLO, REF.: LINHA SALÁGUA, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	228,00	R$ 110,59	R$ 25.213,55
LOTE 01	2.1.12.2.3	2.1.12.2.3	PROPRIO	COTAÇÃO	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PRESSMATIC BENEFIT ANTIVANDALISMO, REF.: 00184906, LINHA DOCOL MATIC BENEFIT, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	60,00	R$ 393,04	R$ 23.582,14
LOTE 01	2.1.12.2.4	2.1.12.2.4	PROPRIO	COTAÇÃO	ACABAMENTO PARA REGISTRO 3/4", REF.: 00501906, LINHA TRIO, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	42,00	R$ 26,57	R$ 1.115,76
LOTE 01	2.1.12.2.5	2.1.12.2.5	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BARRAS DE APOIO PARA DEFICIENTE FÍSICO 80CM, EM AÇO ESCOVADO, REF.: 801, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE.	UN	128,00	R$ 78,42	R$ 10.038,36
LOTE 01	2.1.12.2.6	2.1.12.2.6	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BARRAS DE APOIO PARA DEFICIENTE FÍSICO 40CM (PARA PORTA), EM AÇO INOX ESCOVADO, REF.: 801, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE.	UN	66,00	R$ 59,19	R$ 3.906,85
LOTE 01	2.1.12.2.7	2.1.12.2.7	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BARRA DE APOIO ANGULAR EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO ESCOVADO, EM "L", PARA ÁREA MOLHADA DO CHUVEIRO, CHUMBADO NA ALVENARIA, DIMENSÕES DE 80 X 80 CM, CONFORME NBR9050, REF.: 808, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE.	UN	4,00	R$ 166,12	R$ 664,50
LOTE 01	2.1.12.2.8	2.1.12.2.8	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	SUPORTE DE APOIO PIA LATERAL, EM AÇO INOX ESCOVADO PARA PIA, CHUMBADO NA ALVENARIA, DIMENSÕES DE 45 X 65CM, CONFORME NBR 9050, REF.: 820, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE.	UN	41,00	R$ 267,95	R$ 10.985,96
LOTE 01	2.1.12.2.9	2.1.12.2.9	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	SUPORTE DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO ESCOVADO, CHUMBADO NA ALVENARIA, DIMENSÕES DE 45 X 70CM, CONFORME NBR9050, REF.: 821, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE.	UN	5,00	R$ 280,56	R$ 1.402,80
LOTE 01	2.1.12.2.10	2.1.12.2.10	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI BRANCA, 45X 70 X 7 CM, CONFORME NBR9050, REF.: 980, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE.	UN	4,00	R$ 518,93	R$ 2.075,71
LOTE 01	2.1.12.2.11	2.1.12.2.11	6008	SINAPI/COTAÇÃO	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO, REF.: 00434906, LINHA ACESSÓRIOS MALTA, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	61,00	R$ 51,54	R$ 3.143,64
LOTE 01	2.1.12.2.12	2.1.12.2.12	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	DISPENSADOR PARA SABONETE / DETERGENTE, REF.:17200006, LINHA DOCOLMATIC –COMPLEMENTOS, DOCOL OU EQUIVALENTE, COM FIXADOR ANTIVANDALISMO PARA TORNEIRA DE MESA, REF.: 00511700, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	209,00	R$ 272,35	R$ 56.920,88
LOTE 01	2.1.12.2.13	2.1.12.2.13	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	TANQUE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, 27L, REF.: 944001107, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO.	UN	45,00	R$ 495,69	R$ 22.306,02
LOTE 01	2.1.12.2.14	2.1.12.2.14	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	TORNEIRA LAVATÓRIO MESA, COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO FLUXO DE ÁGUA, REF.: 00464806, LINHA DOCOL MATIC / DOCOL SENSOR / ELETRIC ZENIT, DOCOL OU EQUIVALENTE, COM FIXADOR ANTIVANDALISMO PARA TORNEIRA DE MESA, REF.:00511700, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	255,00	R$ 1.326,02	R$ 338.134,77
LOTE 01	2.1.12.2.15	2.1.12.2.15	73949/3	SINAPI/COTAÇÃO	TORNEIRA LONGA, REF.: 1158, 00534606, DOCOL BÁSICO, LINHA TRIO, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	45,00	R$ 95,19	R$ 4.283,55
LOTE 01	2.1.12.2.16	2.1.12.2.16	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA, REF.: 00512206, DOCOL ESPECIAL LINHA TRIO, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	16,00	R$ 146,44	R$ 2.343,04
LOTE 01	2.1.12.2.17	2.1.12.2.17	73949/3	SINAPI/COTAÇÃO	MISTURADOR MONOCOMANDO COM DUCHA MANGUEIRA QUE SE PROJETA ATÉ 80CM, REF.:00035606, LINHA SWING PLUS, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	11,00	R$ 485,16	R$ 5.336,76
LOTE 01	2.1.12.2.18	2.1.12.2.18	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	TORNEIRA MULTIUSO, DE ACIONAMENTO RESTRITO ANGULAR 3/4", À 60CM DO PISO, REF.: 20000906, LINHA PRESMATIC ANTIVANDALISMO, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	50,00	R$ 39,62	R$ 1.981,14
LOTE 01	2.1.12.2.19	2.1.12.2.19	73949/5	SINAPI/COTAÇÃO	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, REF.: 00500906, DOCOL ESPECIAL, LINHA TRIO, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	57,00	R$ 99,02	R$ 5.644,19
LOTE 01	2.1.12.2.20	2.1.12.2.20	73949/1	SINAPI/COTAÇÃO	TORNEIRA PARA JARDIM, REF.: TORNEIRA 1130 – JARDIM, 00534406, LINHA BÁSICOS, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	8,00	R$ 57,94	R$ 463,52
LOTE 01	2.1.12.2.21	2.1.12.2.21	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	DUCHA HIGIÊNICA COM MANGUEIRA FLEXÍVEL METÁLICA, REGISTRO E DERIVAÇÃO, REF.: 00502506, LINHA TRIO, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	78,00	R$ 194,45	R$ 15.167,44
LOTE 01	2.1.12.2.22	2.1.12.2.22	74128/1	SINAPI	SIFÃO PARA LAVATÓRIO, BITOLA 1" X 1.1/2", REF.: 00322606, LINHA BÁSICOS, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	226,00	R$ 102,48	R$ 23.159,36
LOTE 01	2.1.12.2.23	2.1.12.2.23	73951/1	SINAPI/COTAÇÃO	SIFÃO PARA TANQUE, COM CORPO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, REF.: S- 1 1/4 X1/2 X 30, FABRIMAR OU EQUIVALENTE.	UN	55,00	R$ 34,10	R$ 1.875,50
LOTE 01	2.1.12.2.24	2.1.12.2.24	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	CHAPA PROTETORA PARA PORTA EM AÇO INOX ESCOVADO, ESPESSURA DE 1MM, DIMENSÕES DE 40X90 CM, REF.: 800, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE.	M2	48,96	R$ 130,10	R$ 6.369,87
LOTE 01	2.1.12.2.25	2.1.12.2.25	9535	SINAPI/COTAÇÃO	CHUVEIRO COM DISPOSITIVO DR, REF.: BELLO BANHO, LORENZETTI OU EQUIVALENTE.	UN	42,00	R$ 53,07	R$ 2.228,99
LOTE 01	2.1.12.2.26	2.1.12.2.26	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, REF.: 94025106, MAXI CUBA BS, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO.	UN	11,00	R$ 252,53	R$ 2.777,83
LOTE 01	2.1.12.2.27	2.1.12.2.27	PROPRIO	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	CUBA REDONDA EM AÇO INOX, REF.: 94073507, CUBA REDONDA BL, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO.	UN	16,00	R$ 264,46	R$ 4.231,37
LOTE 01	2.1.12.2.28	2.1.12.2.28	73947/9	SINAPI/COTAÇÃO	SABONETEIRA DE PAREDE, REF.: 00158606, LINHA DOCOL LUXO / SINGLE, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	42,00	R$ 92,79	R$ 3.897,37

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	2.1.12.2.29	2.1.12.2.29	73947/9	SINAPI/COTAÇÃO	PAPELEIRA CROMADA, REF.: 00158306, LINHA ACESSÓRIOS DOCOL LUXO / SINGLE, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	30,00	R$ 77,42	R$ 2.322,73
	2.1.12.3	**2.1.12.3**			**ACESSÓRIOS**				
LOTE 01	2.1.12.3.1	2.1.12.3.1	PROPRIO	COTAÇÃO	ESPELHO EM CRISTAL, ESPESSURA 5MM DE, COM UMA CAMADA À BASE DE PRATA E DUPLA CAMADA À BASE DE TINTA PROTETORA, COLADO SOBRE A PAREDE, REF.: OPTIMIRROR, CEBRACE OU EQUIVALENTE	M2	228,99	R$ 155,15	R$ 35.527,48
LOTE 01	2.1.12.3.2	2.1.12.3.2	PROPRIO	COTAÇÃO	PORTA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, REF.: 30180225,LINHA LALEKLA, KINBERLY-CLARK OU EQUIVALENTE.	UN	123,00	R$ 52,10	R$ 6.408,33
LOTE 01	2.1.12.3.3	2.1.12.3.3	PROPRIO	COTAÇÃO	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, REF.: 30175768, LINHA LALEKLA, KINBERLY-CLARK OU EQUIVALENTE.	UN	234,00	R$ 40,27	R$ 9.424,27
LOTE 01	2.1.12.3.4	2.1.12.3.4	PROPRIO	COTAÇÃO	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCA, REF.: 30152702, KINBERLY-CLARK OU EQUIVALENTE.	UN	89,00	R$ 52,51	R$ 4.673,80
LOTE 01	2.1.12.3.5	2.1.12.3.5	PROPRIO	SINAPI/SEINFRA/ COTAÇÃO	BEBEDOURO DE PRESSÃO CONJUGADO EM AÇO INOX, REF.: MODELO BAG 40, IBBL OU EQUIVALENTE.	UN	54,00	R$ 1.082,79	R$ 58.470,73
	2.1.13	**2.1.13**			**COBERTURA**				
	2.1.13.1	**2.1.13.1**			**TELHA TERMOACÚSTICA**				
LOTE 01	2.1.13.1.1	2.1.13.1.1	PROPRIO	COTAÇÃO	TELHA EM ALUMÍNIO COM NÚCLEO ISOLANTE PIR, NA COR BEGE MEDITERRÂNEO NAS DUAS FACES, POSSUINDO ESPESSURA NÚCLEO DE 50MM, E CHAPA DE ALUMÍNIO DE 0,60/0,60MM, LARGURA ÚTIL DE 1050MM, REF.: TERMOROOF, COR RAL 1014, DÂNICA OU EQUIVALENTE.	M2	653,48	R$ 107,38	R$ 70.174,04
	2.1.13.2	**2.1.13.2**			**TELHA TRAPEZOIDAL COM PLACAS RÍGIDAS DE POLLISOCIANURATO E MEMBRANA TERMOPLASMÁTICA FLEXÍVEL**				
LOTE 01	2.1.13.2.1	2.1.13.2.1	PROPRIO	COTAÇÃO	TELHAS DE PERFIL TRAPEZOIDAL, METÁLICAS DE AÇO, REVESTIDAS COM GALVALUME, POSSUINDO ESPESSURA DE 0,65 MM, COM A ALTURA DO TRAPÉZIO DE 40MM, COM LARGURA ÚTIL DE 980MM, COM MASSA MÍNIMA DE REVESTIMENTO DE 150G/M², EM AMBAS AS FACES, OBSERVANDO-SE O CUMPRIMENTO DAS NORMAS NBR 14.514 E NBR 15.578, PRÉ-PINTADAS COM PINTURA POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, POLIESTER EM PÓ E CAMADAS MICROMÉTRICAS, NA COR BRANCA BR 13.210. REF.: ETERNIT OU EQUIVALENTE	M2	68,99	R$ 49,62	R$ 3.423,85
LOTE 01	2.1.13.2.2	2.1.13.2.2	PROPRIO	COTAÇÃO	CAMADA DE PLACAS RÍGIDAS DE POLIISOCIANURATO DE CÉLULAS FECHADAS, REVESTIDA EM AMBAS AS FACES COM FIBRA DE VIDRO, ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM (1"), DENSIDADE MÍNIMA DE 32 KG/M3, COM A FUNÇÃO DE REGULARIZAR A BASE DE ASSENTAMENTO DA MEMBRANA TERMOPLÁSTICA FLEXÍVEL DE POLIOLEFINA (TPO), E SERVIR PARA ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO DO SISTEMA. REF.: ISO 95+GL, FIRESTONE OU EQUIVALENTE	M2	68,99	R$ 86,93	R$ 5.997,54
LOTE 01	2.1.13.2.3	2.1.13.2.3	PROPRIO	COTAÇÃO	MEMBRANA TERMOPLÁSTICA DE POLIOLEFINA FLEXÍVEL COM CAMADA INTERMEDIÁRIA EM POLIÉSTER, SISTEMA TPO, COR BEGE, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,15MM, SOBRE BASE DE POLIISOCIANURATO, FIXADA MECANICAMENTE ATRAVÉS DE ARRUELAS (OU PERFIS) E FIXADORES METÁLICOS ESPECÍFICOS, DE FORMA A GARANTIR A UTILIZAÇÃO E TOTAL ESTANQUEIDADE DA COBERTURA EM UM SISTEMA CONJUGADO, REF.: ULTRAPLY TPO, FIRESTONE OU EQUIVALENTE.	M2	68,99	R$ 46,81	R$ 3.229,44
	2.1.13.3	**2.1.13.3**			**CALHAS METÁLICAS**				
LOTE 01	2.1.13.3.1	2.1.13.3.1	PROPRIO	COTAÇÃO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº11 COM UNIÃO EM SOLDA BRANCA, E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO, NAS DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO. ACABAMENTO EM PINTURA À PISTOLA EM ESMALTE POLIURETANO, SOBRE PINTURA INTERMEDIÁRIA EM TINTA DE FUNDO EPÓXI ÓXIDO DE FERRO, SOBRE FUNDO PRIMER EPÓXI-ISOCIANATO	m	130,82	R$ 157,00	R$ 20.538,75
	2.1.13.4	**2.1.13.4**			**RUFO**				
LOTE 01	2.1.13.4.1	2.1.13.4.1	72106	SINAPI/COTAÇÃO	RUFO METÁLICO: PERFIL DE RUFO DE TOPO EM BALANÇO, REF.: DÂNICA OU EQUIVALENTE, FABRICADO SOB MEDIDA, PARA TELHA EM ALUMÍNIO COM NÚCLEO ISOLANTE PIR, NA COR BEGE MEDITERRÂNEO (REF.: RAL 1014) NAS DUAS FACES, POSSUINDO ESPESSURA NÚCLEO DE 50MM, E CHAPA DE ALUMÍNIO DE 0,60/0,60MM, LARGURA ÚTIL DE 1050MM, REF.: TERMOROOF, DÂNICA OU EQUIVALENTE.	m	169,58	R$ 215,54	R$ 36.551,76
LOTE 01	2.1.13.4.2	2.1.13.4.2	68058	SINAPI	RUFO EM CONCRETO DE 20CM	m	7,65	R$ 33,66	R$ 257,49
LOTE 01	2.1.13.4.3	2.1.13.4.3	68059	SINAPI	RUFO EM CONCRETO DE 25CM	m	12,69	R$ 42,11	R$ 534,38
LOTE 01	2.1.13.4.4	2.1.13.4.4	68060	SINAPI	RUFO EM CONCRETO DE 30CM	m	3,65	R$ 50,53	R$ 184,45
	2.1.13.5	**2.1.13.5**			**VIDROS**				
LOTE 01	2.1.13.5.1	2.1.13.5.1	PROPRIO	COTAÇÃO	VIDRO LAMINADO E TEMPERADO, NA ESPESSURA DE 12MM, COMPOSTO POR 2 VIDROS DE 6MM, AUTO LIMPANTE, FATOR SOLAR DE 33%, 30% DE TRANSMISSÃO LUMINOSA, REF.: BIO6#1.KNT440 6#3.I (VIDRO 1) E COOL LITE KNT 440 (VIDRO 2). CEBRACE OU EQUIVALENTE.	M2	6,76	R$ 730,62	R$ 4.936,70
	2.1.13.6	**2.1.13.6**			**PERGOLADOS**				
LOTE 01	2.1.13.6.1	2.1.13.6.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PERGOLADO EM BLOCOS DE MADEIRA BIOSINTÉTICA ESTRUTURADOS EM VIGAS METÁLICAS ATIRANTADAS, NAS DIMENSÕES DE 3000X300X48MM, REF.: COR CUMARU, ECOBLOCK OU EQUIVALENTE.	M2	93,32	R$ 513,21	R$ 47.893,13
LOTE 01	2.1.13.6.2	2.1.13.6.2	PROPRIO	COTAÇÃO	PERGOLADO ACIMA DOS BALCÕES DE CHECK-IN EM ESTRUTURA METÁLICA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 1", COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA.	M2	736,60	R$ 120,93	R$ 89.075,04
	2.1.13.7	**2.1.13.7**			**LONA TENSIONADA**				
LOTE 01	2.1.13.7.1	2.1.13.7.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	COBERTURA EM LONA TENSIONADA BRANCA, REF.: PERGOLATO, STOBAG OU EQUIVALENTE.	M2	100,71	R$ 528,34	R$ 53.207,93
	2.1.14	**2.1.14**			**IMPERMEABILIZAÇÕES**				
	2.1.14.1	**2.1.14.1**			**PROTEÇÃO TERMOMECÂNICA**				
LOTE 01	2.1.14.1.1	2.1.14.1.1	73920/1	SINAPI	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO EM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, DESEMPENADA (2CM)	M2	985,24	R$ 12,23	R$ 12.052,36
LOTE 01	2.1.14.1.2	2.1.14.1.2	PRÓPRIO	COTAÇÃO	MANTA IMPERMEABILIZANTE PRÉ-FABRICADA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM SBS DE 4MM, ESTRUTURADA COM ARMADURA NÃO TECIDA DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, COLAGEM POR MAÇARICO OU ASFALTO A QUENTE, REF.: DENVER MANTA, DENVER OU EQUIVALENTE.	M2	985,24	R$ 51,46	R$ 50.704,64
LOTE 01	2.1.14.1.3	2.1.14.1.3	73635	SINAPI	CAMADA DE PROTEÇÃO COM ARGAMASSA EM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, DESEMPENADA (2CM)	M2	985,24	R$ 12,55	R$ 12.364,47
	2.1.15	**2.1.15**			**PELÍCULA PARA VIDRO**				
LOTE 01	2.1.15.1	2.1.15.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PELÍCULA ADESIVA PARA VIDRO DA CLARABÓIA, REF.: SOLUTIA OU EQUIVALENTE	M2	51,74	R$ 63,54	R$ 3.287,73
	2.1.16	**2.1.16**			**MOBILIÁRIO**				
	2.1.16.1	**2.1.16.1**			**ARMÁRIO DML / HSTG**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	2.1.16.1.1	2.1.16.1.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PORTAS DE ARMÁRIO E ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL DE 20MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR CITRINO, PORTAS EM QUANTIDADE E DIMENSÕES VARIÁVEIS DE ACORDO COM O PROJETO DE DETALHAMENTO E 2 PRATELEIRAS EM COMPENSADO NAVAL DUPLO DE 10MM, COM ESPESSURA FINAL DE 50MM E REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR CITRINO, LARGURA DE 30 CM E COMPRIMENTO DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO, REF.: L111-TX, FÓRMICA OU EQUIVALENTE.	M2	57,51	R$ 253,72	R$ 14.591,38
LOTE 01	2.1.16.1.2	2.1.16.1.2	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PORTAS DE ARMÁRIO E ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL DE 20MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR VINHO, ACABAMENTO BRILHO, REF.: L-138BR, FÓRMICA OU EQUIVALENTE. PORTAS EM QUANTIDADE E DIMENSÕES VARIÁVEIS DE ACORDO COM O PROJETO DE DETALHAMENTO E 2 PRATELEIRAS EM COMPENSADO NAVAL DUPLO DE 10MM, COM ESPESSURA FINAL DE 50MM E REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR VINHO, ACABAMENTO TEXTURIZADO, LARGURA DE 30 CM E COMPRIMENTO DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO, REF.: L-138TX, FÓRMICA OU EQUIVALENTE.	M2	7,09	R$ 252,17	R$ 1.788,46
	2.1.16.2	**2.1.16.2**			**ARMÁRIO BERÇÁRIO**				
LOTE 01	2.1.16.2.1	2.1.16.2.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	ARMÁRIO BAIXO EM COMPENSADO NAVAL DE 20MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCO REAL, COM 12 PORTAS DE GIRO, DE 38,8CM, DE ACORDO COM O PROJETO DE DETALHAMENTO, PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL DE 20MM, E REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCO REAL, REF.: L515-TX, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	5,28	R$ 182,65	R$ 963,77
	2.1.16.3	**2.1.16.3**			**ARMÁRIO COPAS**				
LOTE 01	2.1.16.3.1	2.1.16.3.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	ARMÁRIO BAIXO EM COMPENSADO NAVAL DE 20MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCO REAL, COM DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO DE DETALHAMENTO, PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL DE 20MM, E REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCO REAL, REF.: L515-TX, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	39,36	R$ 182,65	R$ 7.189,39
	2.1.16.4	**2.1.16.4**			**PRATELEIRAS EM COMPENSADO NAVAL DOS FRALDÁRIOS E BANHEIROS FAMILY**				
LOTE 01	2.1.16.4.1	2.1.16.4.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL DE 10MM, ESPESSURA FINAL DE 50MM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, NA COR BRANCO REAL, REF.:L515-TX, FÓRMICA OU EQUIVALENTE.	M2	2,87	R$ 135,57	R$ 389,22
	2.1.17	**2.1.17**			**DIVERSOS**				
	2.1.17.1	**2.1.17.1**			**FRISO PARA ÁREAS MOLHADAS**				
LOTE 01	2.1.17.1.1	2.1.17.1.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	FRISOS EM PERFIL "U" DE ALUMÍNIO 1 1/2"	M	1.696,10	R$ 16,42	R$ 27.848,80
	2.1.17.2	**2.1.17.2**			**ESCADA DE ACESSO AO RESERVATÓRIO**				
LOTE 01	2.1.17.2.1	2.1.17.2.1	74072/2 + 74103/1	SINAPI	ESCADAS DE ACESSO A BARRILETE/RESERVATÓRIO SUPERIOR E CASA DE BOMBAS COM DEGRAUS EM TUBO DE FERRO DE Ø 2" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO, COM MONTANTES EM PERFIL DE FERRO "L" 1" X 1" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E FIXAÇÃO COM BASE DE 1/4" E 4" X 4" E CHUMBADOR TIPO UR PARA ELEMENTOS DE CONCRETO E "PÉ DE GALINHA" PARA ALVENARIA. ARO DE PROTEÇÃO EM PERFIL DE FERRO "T" 1" X 1" X 1/8" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO COM FIXAÇÃO EM FERRO CHATO 2" X 1/8" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO.	UN	8,00	R$ 441,35	R$ 3.530,80
	2.1.17.3	**2.1.17.3**			**PORTA OBJETOS PARA MICTÓRIOS**				
LOTE 01	2.1.17.3.1	2.1.17.3.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	PORTA-OBJETO SOBRE OS MICTÓRIOS DOS BANHEIROS EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, NAS DIMENSÕES COM 20CM DE PROFUNDIDADE E COMPRIMENTO VARIÁVEL DE ACORDO COM O PROJETO, ESPESSURA DE 2CM COM SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA.	M2	12,84	R$ 69,50	R$ 892,57
	2.1.17.4	**2.1.17.4**			**PORTA OBJETOS PARA SANITÁRIOS**				
LOTE 01	2.1.17.4.1	2.1.17.4.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	PORTA-OBJETO SOBRE OS VASOS SANITÁRIOS DOS BANHEIROS EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, DIMENSÕES DE: 20CM DE PROFUNDIDADE E COMPRIMENTO VARIÁVEL DE ACORDO COM O PROJETO, ESPESSURA DE 2CM.	M2	34,07	R$ 69,50	R$ 2.368,13
	2.1.17.5	**2.1.17.5**			**PRATELEIRAS DE VIDRO**				
LOTE 01	2.1.17.5.1	2.1.17.5.1	73947/9	SINAPI/COTAÇÃO	PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO JATEADO, COM ESPESSURA DE 12MM, REF.: FLOAT, CEBRACE OU EQUIVALENTE, FIXADA ATRAVÉS DE BRAÇADEIRA DE AÇO INOX.	M2	2,55	R$ 180,36	R$ 459,93
LOTE 01	2.1.17.5.2	2.1.17.5.2	73947/9	SINAPI/COTAÇÃO	BRAÇADEIRA EM AÇO INOX PARA FIXAÇÃO DA PRATELEIRA DE VIDRO, CHUMBADA NA ALVENARIA, DIMENSÕES DE 40 X 5CM, COM CALHA METÁLICA DE ½" X ¾".	UN	8,00	R$ 22,00	R$ 176,00
	2.1.17.6	**2.1.17.6**			**CHAPIM**				
LOTE 01	2.1.17.6.1	2.1.17.6.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	ARREMATE COM CHAPIM EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE ESPESSURA DE 2CM.	m	774,72	R$ 23,00	R$ 17.818,56
	2.1.18	**2.1.18**			**LIMPEZA FINAL, TESTES E ENTREGA DA OBRA**				
LOTE 01	2.1.18.1	2.1.18.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL, TESTES E ENTREGA DA OBRA	M2	22.431,12	R$ 1,19	R$ 26.617,66
	2.1.19	**2.1.19**			**GUARITA**				
	2.1.19.1	**2.1.19.1**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
	2.1.19.1.1	**2.1.19.1.1**			**DEMOLIÇÃO, RELOCAÇÃO E REMOÇÃO**				
	2.1.19.1.1.1	**2.1.19.1.1.1**			**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO**				
LOTE 01	2.1.19.1.1.1.1	2.1.19.1.1.1.1	73899/2	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO	M3	0,43	R$ 42,34	R$ 18,36
	2.1.19.1.1.2	**2.1.19.1.1.2**			**REMOÇÃO DOS PISOS**				
LOTE 01	2.1.19.1.1.2.1	2.1.19.1.1.2.1	73895/1	SINAPI	REMOÇÃO DO PISO A CARGO DA CONCESSIONÁRIA	M2	6,95	R$ 4,60	R$ 31,96
	2.1.19.1.1.3	**2.1.19.1.1.3**			**REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS**				
LOTE 01	2.1.19.1.1.3.1	2.1.19.1.1.3.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO COM VIDRO	M2	0,90	R$ 4,24	R$ 3,82
LOTE 01	2.1.19.1.1.3.2	2.1.19.1.1.3.2	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS EM MADEIRA	M2	3,19	R$ 6,76	R$ 21,57
	2.1.19.1.1.4	**2.1.19.1.1.4**			**REMOÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				
LOTE 01	2.1.19.1.1.4.1	2.1.19.1.1.4.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	REMOÇÃO DE BACIAS SANITÁRIAS, MICTÓRIOS, CUBAS, PIAS E TANQUES	UN	2,00	R$ 6,86	R$ 13,72
LOTE 01	2.1.19.1.1.4.2	2.1.19.1.1.4.2	PROPRIA	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS	UN	5,00	R$ 6,86	R$ 34,30
LOTE 01	2.1.19.1.1.4.3	2.1.19.1.1.4.3	PROPRIA	SINAPI/SEINFRA/COTAÇÃO	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UN	3,00	R$ 6,86	R$ 20,58
	2.1.19.1.1.5	**2.1.19.1.1.5**			**REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO**				
LOTE 01	2.1.19.1.1.5.1	2.1.19.1.1.5.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO 7,5 X 7,5CM	M2	48,58	R$ 8,47	R$ 411,41

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	2.1.19.1.2	**2.1.19.1.2**			**LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA**				
LOTE 01	2.1.19.1.2.1	2.1.19.1.2.1	9537	SINAPI	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	mês	3,00	R$ 398,08	R$ 1.194,24
	2.1.19.1.3	**2.1.19.1.3**			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**				
LOTE 01	2.1.19.1.3.1	2.1.19.1.3.1	74220/1	SINAPI	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM COM ACABAMENTO EM PINTURA À CAL	M2	71,57	R$ 32,85	R$ 2.350,63
	2.1.19.1.4	**2.1.19.1.4**			**CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS**				
LOTE 01	2.1.19.1.4.1	2.1.19.1.4.1	74023/10	SINAPI	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS - NA OBRA ATÉ 100M	M3	3,12	R$ 28,95	R$ 90,32
LOTE 01	2.1.19.1.4.2	2.1.19.1.4.2	74207/1	SINAPI	CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO DE MATERIAIS-BOTA FORA DMT DE 20,75KM	M3	3,12	R$ 15,98	R$ 49,86
	2.1.19.2	**2.1.19.2**			**PAREDES E PAINÉIS**				
	2.1.19.2.1	**2.1.19.2.1**			**ALVENARIA**				
LOTE 01	2.1.19.2.1.1	2.1.19.2.1.1	PROPRIA	SINAPI/COTAÇÃO	ALVENARIA DE 10CM EM BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO - BCCA	M2	3,43	R$ 50,05	R$ 171,69
	2.1.19.3	**2.1.19.3**			**REVESTIMENTO DE PISO**				
	2.1.19.3.1	**2.1.19.3.1**			**PISOS EM PEDRA**				
LOTE 01	2.1.19.3.1.1	2.1.19.3.1.1	72138	SINAPI	PLACAS DE GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 2 CM, NAS DIMENSÕES 40 X 40 X 2CM.	M2	16,26	R$ 175,58	R$ 2.854,87
	2.1.19.3.2	**2.1.19.3.2**			**RODAPÉS**				
LOTE 01	2.1.19.3.2.1	2.1.19.3.2.1	PRÓPRIO	SINAPI/ORSE	ÁREAS NOVAS COM PISO EM GRANITO, PISO VINILICO OU EM LAMINADO DE BORRACHA NA COR TITÂNIO, DEVERÃO RECEBER RODAPÉ EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, COM 10CM DE ALTURA.	m	22,66	R$ 28,09	R$ 636,60
	2.1.19.3.3	**2.1.19.3.3**			**SOLEIRAS**				
LOTE 01	2.1.19.3.3.1	2.1.19.3.3.1	74111	SINAP/COTAÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO TIPO DALLAS OU EQUIVALENTE COM DIMENSÕES VARIÁVEIS DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	m	4,80	R$ 33,40	R$ 160,34
	2.1.19.3.4	**2.1.19.3.4**			**REGULARIZAÇÃO DE PISO**				
LOTE 01	2.1.19.3.4.1	2.1.19.3.4.1	73920/1	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE PISO / BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 2CM, PREPARO MANUAL.	M2	16,26	R$ 12,23	R$ 198,91
	2.1.19.4	**2.1.19.4**			**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				
	2.1.19.4.1	**2.1.19.4.1**			**REBOCO COM CHAPISCO**				
LOTE 01	2.1.19.4.1.1	2.1.19.4.1.1	75481	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA PARA PINTURA INTERNA	M2	40,62	R$ 11,12	R$ 451,63
LOTE 01	2.1.19.4.1.2	2.1.19.4.1.2	73928/2	SINAPI	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA REBOCO	M2	40,62	R$ 4,04	R$ 164,16
	2.1.19.4.2	**2.1.19.4.2**			**EMBOÇO COM CHAPISCO**				
LOTE 01	2.1.19.4.2.1	2.1.19.4.2.1	5993	SINAPI	EMBOÇO REGULARIZADO PARA ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS	M2	15,90	R$ 19,35	R$ 307,64
LOTE 01	2.1.19.4.2.2	2.1.19.4.2.2	5984	SINAPI	EMBOÇO REGULARIZADO PARA ASSENTAMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO	M2	34,13	R$ 24,39	R$ 832,39
LOTE 01	2.1.19.4.2.3	2.1.19.4.2.3	74161/1	SINAPI	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA EMBOÇO	M2	50,03	R$ 3,93	R$ 196,69
	2.1.19.4.3	**2.1.19.4.3**			**REVESTIMENTOS EM PLACAS CERÂMICAS**				
LOTE 01	2.1.19.4.3.1	2.1.19.4.3.1	73912/2	SINAPI/COTAÇÃO	PLACA CERÂMICA BRANCA, DIMENSÕES 30 X 60 X 0,9CM, REF.: WHITE PLAIN MATE RET., PORTINARI OU EQUIVALENTE.	M2	15,90	R$ 49,64	R$ 789,32
	2.1.19.4.4	**2.1.19.4.4**			**REVESTIMENTO EM CHAPAS DE LAMINADO MELAMÍNICO**				
LOTE 01	2.1.19.4.4.1	2.1.19.4.4.1	PRÓPRIO	SINAPI/COTAÇÃO	LAMINADO MELAMÍNICO, NA COR CITRINO COM ACABAMENTO MATTE, ESPECIAL PARA PAREDE, ESPESSURA DE 1,3MM COM JUNTA A PRUMO DE 2MM, DIMENSÕES 1,25X2,40M, REF.: L111-MT, FÓRMICA OU EQUIVALENTE.	M2	34,13	R$ 46,41	R$ 1.584,01
	2.1.19.4.5	**2.1.19.4.5**			**PAINEL COMPOSTO DE MADEIRA E CIMENTO**				
LOTE 01	2.1.19.4.5.1	2.1.19.4.5.1	PROPRIA	COTAÇÃO	PAINEL COMPOSTO DE MADEIRA E CIMENTO PORTLAND, COMPRIMIDO E SECO, NA COR CINZA COM ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR, ESPESSURA DE 12 MM, REF.: SURFACES OU EQUIVALENTE. APLICAÇÃO DE VERNIZ INCOLOR, REF.: IQUINE OU EQUIVALENTE.	M2	34,45	R$ 193,56	R$ 6.667,68
	2.1.19.5	**2.1.19.5**			**PINTURA**				
	2.1.19.5.1	**2.1.19.5.1**			**VERNIZ PARA CONCRETO APARENTE**				
LOTE 01	2.1.19.5.1.1	2.1.19.5.1.1	73966/2	SINAPI	VERNIZ ACRÍLICO ESPECIAL PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE.	M2	105,30	R$ 10,80	R$ 1.137,19
	2.1.19.6	**2.1.19.6**			**FORRO**				
	2.1.19.6.1	**2.1.19.6.1**			**FORRO METÁLICO**				
LOTE 01	2.1.19.6.1.1	2.1.19.6.1.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	FORRO SUSPENSO EM ALUZINC, LISO, COMPOSTO POR PAINÉIS NA MODULAÇÃO DE 625 X 625MM, PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, NA COR NIEVE OPACO, CÓD.7253 – 15% DE BRILHO, COM PERFIL DE SUSTENTAÇÃO OCLUSO E BORDAS DE PAINÉIS COM CHANFROS DE 3MM. REF.: TILE CLIP-IN LISO, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE.	M2	2,64	R$ 120,14	R$ 317,17
	2.1.19.7	**2.1.19.7**			**ESQUADRIAS E VIDROS**				
	2.1.19.7.1	**2.1.19.7.1**			**GRADIL**				
LOTE 01	2.1.19.7.1.1	2.1.19.7.1.1	PROPRIO	SINAPI/ORSE	PORTÕES DO TIPO GRADIL PARA GUARITA	M2	16,97	R$ 130,30	R$ 2.211,27
	2.1.19.7.2	**2.1.19.7.2**			**PORTAS BLINDADAS**				
LOTE 01	2.1.19.7.2.1	2.1.19.7.2.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PORTAS TIPO GIRO 90º PARA GUARITA	M2	5,42	R$ 2.130,36	R$ 11.542,27
LOTE 01	2.1.19.7.2.2	2.1.19.7.2.2	PRÓPRIO	COTAÇÃO	PORTAS TIPO CORRER PARA GUARITA	M2	2,02	R$ 3.040,09	R$ 6.128,81
	2.1.19.7.3	**2.1.19.7.3**			**ESQUADRIAS DE VIDRO BLINDADO**				
LOTE 01	2.1.19.7.3.1	2.1.19.7.3.1	PRÓPRIO	COTAÇÃO	ESQUADRIA TIPO MAXIAR PARA GUARITA	M2	0,50	R$ 1.419,69	R$ 709,84
LOTE 01	2.1.19.7.3.2	2.1.19.7.3.2	PRÓPRIO	COTAÇÃO	ESQUADRIA TIPO CORRER PARA GUARITA	M2	3,70	R$ 1.419,69	R$ 5.252,84
	2.1.19.7.4	**2.1.19.7.4**			**PORTAS DE MADEIRA**				
LOTE 01	2.1.19.7.4.1	2.1.19.7.4.1	COMP. COMPOSTA	SINAPI	PORTAS TIPO GIRO 90º	M2	2,81	R$ 545,65	R$ 1.534,15
	2.1.19.8	**2.1.19.8**			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				
	2.1.19.8.1	**2.1.19.8.1**			**LOUÇAS**				
LOTE 01	2.1.19.8.1.1	2.1.19.8.1.1	PROPRIO	SINAPI/ORSE	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPENSA, COR BRANCA, REF.: MODELO L510 (LAVATÓRIO) E C510 (COLUNA SUSPENSA), LINHA CONFORTO, DECA OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R$ 243,26	R$ 486,52
LOTE 01	2.1.19.8.1.2	2.1.19.8.1.2	PROPRIO	SINAPI/ORSE	BACIA CONVENCIONAL, COR BRANCA, REF.: P5, COM ASSENTO, NA COR BRANCA, REF.: AP-50, DECA, OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R$ 559,19	R$ 1.118,39
	2.1.19.8.2	**2.1.19.8.2**			**METAIS**				
LOTE 01	2.1.19.8.2.1	2.1.19.8.2.1	PROPRIA	COTAÇÃO	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, COM ACIONAMENTO DUPLO, REF.: LINHA SALÁGUA, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R$ 110,59	R$ 221,17
LOTE 01	2.1.19.8.2.2	2.1.19.8.2.2	6008	SINAPI	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO, REF.: 00434906, LINHA ACESSÓRIOS MALTA, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R$ 64,31	R$ 128,62
LOTE 01	2.1.19.8.2.3	2.1.19.8.2.3	73949/5	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, REF.: 00500906, DOCOL ESPECIAL, LINHA TRIO, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R$ 99,02	R$ 198,04

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	2.1.19.8.2.4	2.1.19.8.2.4	PROPRIA	SINAPI/COTAÇÃO	DUCHA HIGIÊNICA COM MANGUEIRA FLEXÍVEL METÁLICA, REGISTRO E DERIVAÇÃO, REF.: 00502506, LINHA TRIO, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R$ 194,45	R$ 388,91
LOTE 01	2.1.19.8.2.5	2.1.19.8.2.5	73951/1	SINAPI/COTAÇÃO	SIFÃO PARA TANQUE, COM CORPO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, REF.: S- 1 1/4 X1/2 X 30, FABRIMAR OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R$ 34,10	R$ 68,20
	2.1.19.8.3	**2.1.19.8.3**			**ACESSÓRIOS**				
LOTE 01	2.1.19.8.3.1	2.1.19.8.3.1	PROPRIO	COTAÇÃO	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, REF.: 30175768, LINHA LALEKLA, KINBERLY-CLARK OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R$ 36,58	R$ 73,16
LOTE 01	2.1.19.8.3.2	2.1.19.8.3.2	PROPRIO	COTAÇÃO	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCA, REF.: 30152702, KINBERLY-CLARK OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R$ 48,82	R$ 97,64
	2.1.19.9	**2.1.19.9**			**CHAPA METÁLICA**				
LOTE 01	2.1.19.9.1	2.1.19.9.1	PROPRIO	COTAÇÃO	CHAPA METÁLICA PARA BLINDAGEM	M2	44,69	R$ 1.162,02	R$ 51.935,58
	2.1.19.10	**2.1.19.10**			**IMPERMEABILIZAÇÕES**				
	2.1.19.10.1	**2.1.19.10.1**			**PROTEÇÃO TERMOMECÂNICA**				
LOTE 01	2.1.19.10.1.1	2.1.19.10.1.1	73920/1	SINAPI	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO EM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, DESEMPENADA (2CM)	M2	11,38	R$ 12,23	R$ 139,26
LOTE 01	2.1.19.10.1.2	2.1.19.10.1.2	PRÓPRIO	COTAÇÃO	MANTA IMPERMEABILIZANTE PRÉ-FABRICADA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM SBS DE 4MM, ESTRUTURADA COM ARMADURA NÃO TECIDA DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, COLAGEM POR MAÇARICO OU ASFALTO A QUENTE, REF.: DENVER MANTA, DENVER OU EQUIVALENTE.	M2	11,38	R$ 51,46	R$ 585,86
LOTE 01	2.1.19.10.1.3	2.1.19.10.1.3	73635	SINAPI	CAMADA DE PROTEÇÃO COM ARGAMASSA EM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, DESEMPENADA (2CM)	M2	11,38	R$ 12,55	R$ 142,86
	2.1.19.11	**2.1.19.11**			**LIMPEZA FINAL, TESTES E ENTREGA DA OBRA**				
LOTE 01	2.1.19.11.1	2.1.19.11.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL, TESTES E ENTREGA DA OBRA	M2	174,76	R$ 1,19	R$ 207,38
	2.2	**2.2**			**PAISAGISMO**				
	2.2.1	**2.2.1**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
	2.2.1.1	**2.2.1.1**			**LIMPEZAS E REMOÇÕES**				
LOTE 01	2.2.1.1.1	2.2.1.1.1	73822/1	SINAPI	LIMPEZA DO TERRENO (SOLO NATURAL)	M2	197,00	R$ 2,16	R$ 425,28
LOTE 01	2.2.1.1.2	2.2.1.1.2	73822/1	SINAPI	LIMPEZA DAS JARDINEIRAS	M2	245,00	R$ 2,16	R$ 528,90
LOTE 01	2.2.1.1.3	2.2.1.1.3	74023/10+74207/1	PRÓPRIA	REMOÇÃO DOS ENTULHOS NO TERRENO (SOLO NATURAL)	M3	19,70	R$ 3,47	R$ 68,36
LOTE 01	2.2.1.1.4	2.2.1.1.4	74023/10+74207/1	PRÓPRIA	REMOÇÃO DOS ENTULHOS NAS JARDINEIRAS	M3	7,35	R$ 3,47	R$ 25,50
	2.2.1.2	**2.2.1.2**			**COLOCAÇÃO DA COBERTURA DE TERRA VEGETAL**				
LOTE 01	2.2.1.2.1	2.2.1.2.1	I - 7253	SINAPI	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	223,20	R$ 126,92	R$ 28.329,05
	2.2.2	**2.2.2**			**PLANTIO DA VEGETAÇÃO**				
	2.2.2.1	**2.2.2.1**			**PINANGA - PINANGA KUHLII**				
LOTE 01	2.2.2.1.1	2.2.2.1.1	73967/2	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 4.00M EM COVAS DE 80X80X80CM .	MUDA	6,00	R$ 484,18	R$ 2.905,09
	2.2.2.2	**2.2.2.2**			**CAFÉ DE SALÃO - AGLAONEMA COMMUTATUM**				
LOTE 01	2.2.2.2.1	2.2.2.2.1	73788/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 0,60M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	96,00	R$ 9,91	R$ 951,46
	2.2.2.3	**2.2.2.3**			**ZAMIOCULCA - ZAMIOCULCAS ZAMIIFOLIA**				
LOTE 01	2.2.2.3.1	2.2.2.3.1	73788/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 0,50M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	42,00	R$ 19,52	R$ 819,88
	2.2.2.4	**2.2.2.4**			**MINI-CLUSIA**				
LOTE 01	2.2.2.4.1	2.2.2.4.1	73788/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 0,70M EM COVAS DE 30X20X40CM .	MUDA	105,00	R$ 21,93	R$ 2.302,75
	2.2.2.5	**2.2.2.5**			**MINI-ALAMANDA - ALLAMANDA SP. COMPACTA**				
LOTE 01	2.2.2.5.1	2.2.2.5.1	73788/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 0,40M CAVOCANDO 25CM DE TERRA.	MUDA	720,00	R$ 5,11	R$ 3.679,91
	2.2.2.6	**2.2.2.6**			**TRACOÁ - HELICONIA ACUMINATA**				
LOTE 01	2.2.2.6.1	2.2.2.6.1	73967/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 1,20M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	22,00	R$ 23,79	R$ 523,35
	2.2.2.7	**2.2.2.7**			**HELICÔNIA FALSA AVE DO PARAISO - HELICONIA ANGUSTA**				
LOTE 01	2.2.2.7.1	2.2.2.7.1	73967/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 1,20M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	22,00	R$ 32,20	R$ 708,37
	2.2.2.8	**2.2.2.8**			**GOLDEN TORCH - HELICONIA PSITTACORUM SPATHO-CIRCINATA**				
LOTE 01	2.2.2.8.1	2.2.2.8.1	73788/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 0,70M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	45,00	R$ 21,93	R$ 986,89
	2.2.2.9	**2.2.2.9**			**GOLDEN TORCH ADRIAN - HELICONIA PSITTACORUM SPATHO-CIRCINATA**				
LOTE 01	2.2.2.9.1	2.2.2.9.1	73788/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 0,70M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	45,00	R$ 24,33	R$ 1.094,89
	2.2.2.10	**2.2.2.10**			**CAETÊ BAIANO - HELICONIA RICHARDIANA**				
LOTE 01	2.2.2.10.1	2.2.2.10.1	73967/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 1,20M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	17,00	R$ 20,18	R$ 343,04
	2.2.2.11	**2.2.2.11**			**BANANEIRA VERMELHA - MUSA COCCINEA**				
LOTE 01	2.2.2.11.1	2.2.2.11.1	73967/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 1,20M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	30,00	R$ 23,79	R$ 713,66
	2.2.2.12	**2.2.2.12**			**ORQUÍDEA DE CHÃO PINK- SPATHOGLOTTIS PLICATA**				
LOTE 01	2.2.2.12.1	2.2.2.12.1	73788/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 0,40M EM COVAS DE 80X80X80CM, APOIADAS POR TUTORES.	MUDA	285,00	R$ 18,32	R$ 5.221,48
	2.2.2.13	**2.2.2.13**			**IRIS ROXA - NEOMARICA CAERULEA**				
LOTE 01	2.2.2.13.1	2.2.2.13.1	73788/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 0,60M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	26,00	R$ 18,32	R$ 476,35
	2.2.2.14	**2.2.2.14**			**MARANTA PRATEADA - CALATHEA PICTURATA**				
LOTE 01	2.2.2.14.1	2.2.2.14.1	73788/1	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS COM PORTE DE 0,40M EM COVAS DE 30X30X30CM	MUDA	62,00	R$ 18,32	R$ 1.135,90
	2.2.3	**2.2.3**			**MATERIAIS COMPLEMENTARES**				

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	2.2.3.1	**2.2.3.1**			**ARGILA EXPANDINDA**				
LOTE 01	2.2.3.1.1	2.2.3.1.1	5719	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO NO SOLO SOBRE MANTA DE BIDIM. ESPESSURA DA FORRAÇÃO DE 5CM.	M3	14,65	R$ 832,65	R$ 12.198,34
	2.2.3.2	**2.2.3.2**			**CASCA DE PINUS**				
LOTE 01	2.2.3.2.1	2.2.3.2.1	5719	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO NO SOLO SOBRE MANTA DE BIDIM. ESPESSURA DA FORRAÇÃO DE 5CM.	M3	7,25	R$ 565,59	R$ 4.100,49
	2.2.3.3	**2.2.3.3**			**SEPARADOR DE FORRAÇÃO**				
LOTE 01	2.2.3.3.1	2.2.3.3.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. COR MARROM.	M	22,00	R$ 8,47	R$ 186,37
	2.2.3.4	**2.2.3.4**			**INSUMOS A SEREM APLICADOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO**				
	2.2.3.4.1	**2.2.3.4.1**			**ADUBO ORGÂNICO**				
LOTE 01	2.2.3.4.1.1	2.2.3.4.1.1	I - 0159	SINAPI	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	LT	30.560,00	R$ 0,19	R$ 5.806,40
	2.2.3.4.2	**2.2.3.4.2**			**CALCÁRIO DOLOMITICO**				
LOTE 01	2.2.3.4.2.1	2.2.3.4.2.1	I - 25963	SINAPI	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	887,10	R$ 0,40	R$ 357,35
	2.2.3.4.3	**2.2.3.4.3**			**ADUBO QUÍMICO NPK (10-10-10)**				
LOTE 01	2.2.3.4.3.1	2.2.3.4.3.1	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	887,10	R$ 2,28	R$ 2.025,09
	2.2.3.4.4	**2.2.3.4.4**			**FOSFATO DE ROCHA**				
LOTE 01	2.2.3.4.4.1	2.2.3.4.4.1	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	887,10	R$ 2,75	R$ 2.442,03
	2.2.3.4.5	**2.2.3.4.5**			**VERMICULITE**				
LOTE 01	2.2.3.4.5.1	2.2.3.4.5.1	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	LT	3.056,00	R$ 1,80	R$ 5.500,80
	2.2.3.5	**2.2.3.5**			**MANTA DE DRENAGEM BIDIM**				
LOTE 01	2.2.3.5.1	2.2.3.5.1	73881/1	SINAPI	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	656,00	R$ 19,02	R$ 12.475,57
	2.2.3.6	**2.2.3.6**			**BRITA 01**				
LOTE 01	2.2.3.6.1	2.2.3.6.1	I - 4721	SINAPI	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	12,75	R$ 80,30	R$ 1.023,79
	2.3	**2.3**			**COMUNICAÇÃO VISUAL**				
	2.3.1	**2.3.1**		**TI**	**TOTEM INTERNO**				
LOTE 01	2.3.1.1	2.3.1.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA EM PERFIS TRELIÇADOS DE METALON E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4MM CONFORME O PROJETO ESQUEMÁTICO.	UN	3,00	R$ 81,15	R$ 243,45
LOTE 01	2.3.1.2	2.3.1.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E DETALHE DE ESQUADRIA CONFORME PROJETO ESQUEMÁTICO, PARA SUPORTE DA CHAPA DE METACRILATO COLORIDO 20MM.	UN	3,00	R$ 800,34	R$ 2.401,02
LOTE 01	2.3.1.3	2.3.1.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (1,90X0,30M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	28,00	R$ 228,52	R$ 6.398,56
	2.3.2	**2.3.2**		**PIAG**	**PLACA INTERNA AÉREA GRANDE**				
LOTE 01	2.3.2.1	2.3.2.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	SUPORTE EM DE TUBO DE AÇO INOX ESCOVADO COM SECÇÃO CIRCULAR Ø=1½" E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4MM.	UN	26,00	R$ 112,25	R$ 2.918,40
LOTE 01	2.3.2.2	2.3.2.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E LATERAL EM COR.	UN	26,00	R$ 173,53	R$ 4.511,78
LOTE 01	2.3.2.3	2.3.2.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (2,80X0,45M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	13,00	R$ 505,14	R$ 6.566,82
	2.3.3	**2.3.3**		**PIAM**	**PLACA INTERNA AÉREA MONO**				
LOTE 01	2.3.3.1	2.3.3.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	SUPORTE EM DE TUBO DE AÇO INOX ESCOVADO COM SECÇÃO CIRCULAR Ø=1½" E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4MM.	UN	20,00	R$ 96,16	R$ 1.923,20
LOTE 01	2.3.3.2	2.3.3.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E LATERAL EM COR.	UN	20,00	R$ 78,50	R$ 1.570,00
LOTE 01	2.3.3.3	2.3.3.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (1,90X0,30M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	17,00	R$ 228,52	R$ 3.884,84
	2.3.4	**2.3.4**		**PIADV**	**PLACA INTERNA AÉREA DUPLA VERTICAL**				
LOTE 01	2.3.4.1	2.3.4.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	SUPORTE EM DE TUBO DE AÇO INOX ESCOVADO COM SECÇÃO CIRCULAR Ø=1½" E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4MM.	UN	42,00	R$ 96,16	R$ 4.038,72
LOTE 01	2.3.4.2	2.3.4.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E LATERAL EM COR.	UN	42,00	R$ 78,50	R$ 3.297,00
LOTE 01	2.3.4.3	2.3.4.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (1,90X0,30M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	64,00	R$ 228,52	R$ 14.625,28
	2.3.5	**2.3.5**		**PIADH**	**PLACA INTERNA AÉREA DUPLA HORIZONTAL**				
LOTE 01	2.3.5.1	2.3.5.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	SUPORTE EM DE TUBO DE AÇO INOX ESCOVADO COM SECÇÃO CIRCULAR Ø=1½" E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4MM.	UN	15,00	R$ 96,16	R$ 1.442,40
LOTE 01	2.3.5.2	2.3.5.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E LATERAL EM COR.	UN	15,00	R$ 78,50	R$ 1.177,50
LOTE 01	2.3.5.3	2.3.5.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (1,90X0,30M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	20,00	R$ 228,52	R$ 4.570,40
	2.3.6	**2.3.6**		**PIAT**	**PLACA INTERNA AÉREA TRIPLA**				
LOTE 01	2.3.6.1	2.3.6.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	SUPORTE EM DE TUBO DE AÇO INOX ESCOVADO COM SECÇÃO CIRCULAR Ø=1½" E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4MM.	UN	20,00	R$ 96,16	R$ 1.923,20
LOTE 01	2.3.6.2	2.3.6.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E LATERAL EM COR.	UN	20,00	R$ 78,50	R$ 1.570,00
LOTE 01	2.3.6.3	2.3.6.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (1,90X0,30M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	27,00	R$ 228,52	R$ 6.170,04
	2.3.7	**2.3.7**		**PIAQ**	**PLACA INTERNA AÉREA QUÁDRUPLA**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	2.3.7.1	2.3.7.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	SUPORTE EM DE TUBO DE AÇO INOX ESCOVADO COM SECÇÃO CIRCULAR Ø=1½" E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4MM.	UN	24,00	R$ 96,16	R$ 2.307,84
LOTE 01	2.3.7.2	2.3.7.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E LATERAL EM COR.	UN	24,00	R$ 78,50	R$ 1.884,00
LOTE 01	2.3.7.3	2.3.7.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (1,90X0,30M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	56,00	R$ 228,52	R$ 12.797,12
	2.3.8	**2.3.8**		**PIAQG**	**PLACA INTERNA AÉREA QUADRADA GRANDE**				
LOTE 01	2.3.8.1	2.3.8.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	SUPORTE EM DE TUBO DE AÇO INOX ESCOVADO COM SECÇÃO CIRCULAR Ø=1½" E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4MM.	UN	22,00	R$ 96,16	R$ 2.115,52
LOTE 01	2.3.8.2	2.3.8.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E LATERAL EM COR.	UN	22,00	R$ 33,06	R$ 727,32
LOTE 01	2.3.8.3	2.3.8.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (0,49X0,49M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	22,00	R$ 96,26	R$ 2.117,72
	2.3.9	**2.3.9**		**BIPM**	**BANDEIRA INTERNA DE PAREDE MONO**				
LOTE 01	2.3.9.1	2.3.9.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	SUPORTE EM DE TUBO DE AÇO SECÇÃO QUADRADA EM AÇO ESCOVADO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4MM.	UN	3,00	R$ 96,16	R$ 288,48
LOTE 01	2.3.9.2	2.3.9.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.	UN	3,00	R$ 37,87	R$ 113,61
LOTE 01	2.3.9.3	2.3.9.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (1,10X0,25M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	6,00	R$ 110,25	R$ 661,50
	2.3.10	**2.3.10**		**BIPD**	**BANDEIRA INTERNA DE PAREDE DUPLA**				
LOTE 01	2.3.10.1	2.3.10.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	SUPORTE EM DE TUBO DE AÇO SECÇÃO QUADRADA EM AÇO ESCOVADO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4MM.	UN	15,00	R$ 96,16	R$ 1.442,40
LOTE 01	2.3.10.2	2.3.10.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.	UN	15,00	R$ 37,87	R$ 568,05
LOTE 01	2.3.10.3	2.3.10.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (1,10X0,25M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	60,00	R$ 110,25	R$ 6.615,00
	2.3.11	**2.3.11**		**BIPQ**	**BANDEIRA INTERNA DE PAREDE QUADRADA**				
LOTE 01	2.3.11.1	2.3.11.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	SUPORTE EM DE TUBO DE AÇO SECÇÃO QUADRADA EM AÇO ESCOVADO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4MM.	UN	16,00	R$ 96,16	R$ 1.538,56
LOTE 01	2.3.11.2	2.3.11.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.	UN	16,00	R$ 8,60	R$ 137,60
LOTE 01	2.3.11.3	2.3.11.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (0,25X0,25M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	34,00	R$ 25,06	R$ 852,04
	2.3.12	**2.3.12**		**BIPQG**	**BANDEIRA INTERNA DE PAREDE QUADRADA GRANDE**				
LOTE 01	2.3.12.1	2.3.12.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	SUPORTE EM DE TUBO DE AÇO SECÇÃO QUADRADA EM AÇO ESCOVADO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4MM.	UN	11,00	R$ 96,16	R$ 1.057,76
LOTE 01	2.3.12.2	2.3.12.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.	UN	11,00	R$ 34,43	R$ 378,73
LOTE 01	2.3.12.3	2.3.12.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (0,50X0,50M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	22,00	R$ 100,23	R$ 2.205,06
	2.3.13	**2.3.13**		**PIN**	**PLACA INTERNA DE NÍVEL**				
LOTE 01	2.3.13.1	2.3.13.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA (1671,48 CM²), PERFIS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME PROJETO.	UN	12,00	R$ 67,01	R$ 804,12
	2.3.14	**2.3.14**		**PIPR**	**PLACA INTERNA DE PAREDE RETROILUMINADA**				
LOTE 01	2.3.14.1	2.3.14.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	CAIXA ESTRUTURADA EM CHAPAS DE METACRILATO 10MM AMARELO LEITOSO, COLADAS ENTRE SI.	UN	17,00	R$ 222,26	R$ 3.778,42
LOTE 01	2.3.14.2	2.3.14.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	MOLDURA BASE PARA ENCAIXE FÊMEA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	UN	17,00	R$ 30,85	R$ 524,45
LOTE 01	2.3.14.3	2.3.14.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO INTERNO DE LÂMPADAS (4 LÂMPADAS DE 100W)	UN	17,00	R$ 135,86	R$ 2.309,68
	2.3.15	**2.3.15**		**PIPP**	**PLACA INTERNA DE PAREDE PEQUENA**				
LOTE 01	2.3.15.1	2.3.15.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.	UN	478,00	R$ 5,24	R$ 2.504,72
LOTE 01	2.3.15.2	2.3.15.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (0,38X0,10M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	229,00	R$ 15,23	R$ 3.487,67
LOTE 01	2.3.15.3	2.3.15.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (0,38X0,10M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E INFORMAÇÕES TÁTEIS EM MATRIZ SOB PRESSÃO, CONFORME ETE.	UN	10,00	R$ 15,23	R$ 152,30
	2.3.16	**2.3.16**		**PIPM**	**PLACA INTERNA DE PAREDE MÉDIA**				
LOTE 01	2.3.16.1	2.3.16.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA EM PERFIS DO TIPO METALON SOLDADOS CONFORME O PROJETO.	UN	46,00	R$ 86,84	R$ 3.994,64
LOTE 01	2.3.16.2	2.3.16.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E LATERAL EM COR.	UN	46,00	R$ 37,87	R$ 1.742,02
LOTE 01	2.3.16.3	2.3.16.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (1,10X0,25M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	23,00	R$ 110,25	R$ 2.535,75
	2.3.17	**2.3.17**		**PIPG**	**PLACA INTERNA DE PAREDE GRANDE**				
LOTE 01	2.3.17.1	2.3.17.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	SUPORTE EM TUBO DE AÇO COM SECÇÃO CIRCULAR Ø=3,5MM EM AÇO ESCOVADO, TUBO DE AÇO COM SECÇÃO QUADRADA E CHAPA DE ACO GALVANIZADO 4MM.	UN	4,00	R$ 96,16	R$ 384,64
LOTE 01	2.3.17.2	2.3.17.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E LATERAL EM COR.	UN	4,00	R$ 173,53	R$ 694,12
LOTE 01	2.3.17.3	2.3.17.3	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (2,80X0,45M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	2,00	R$ 505,14	R$ 1.010,28

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	2.3.18	**2.3.18**		**PIPQ**	**PLACA INTERNA DE PAREDE QUADRADA**				
LOTE 01	2.3.18.1	2.3.18.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.	UN	224,00	R$ 8,60	R$ 1.926,40
LOTE 01	2.3.18.2	2.3.18.2	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (0,25X0,25M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	112,00	R$ 25,06	R$ 2.806,72
	2.3.19	**2.3.19**		**PIPS**	**PLACA INTERNA DE PAREDE SIMPLES**				
LOTE 01	2.3.19.1	2.3.19.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (0,25X0,25M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	51,00	R$ 25,06	R$ 1.278,06
	2.3.20	**2.3.20**		**PIPSG**	**PLACA INTERNA DE PAREDE SIMPLES GRANDE**				
LOTE 01	2.3.20.1	2.3.20.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (0,56X0,56M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	11,00	R$ 125,73	R$ 1.383,03
	2.3.21	**2.3.21**		**PIPQC**	**PLACA INTERNA DE PAREDE QUADRADA DE COLUNA**				
LOTE 01	2.3.21.1	2.3.21.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA (0,56X0,56M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS, CONFORME ETE.	UN	36,00	R$ 125,73	R$ 4.526,28
	2.3.22	**2.3.22**		**PFC**	**PLACA DE FINGER CIRCULAR**				
LOTE 01	2.3.22.1	2.3.22.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS RETROILUMINADO.	UN	22,00	R$ 453,42	R$ 9.975,24
	2.3.23	**2.3.23**		**PIAE**	**PLACA INTERNA AÉREA DE EMERGÊNCIA**				
LOTE 01	2.3.23.1	2.3.23.1	PRÓRPIA	COMPOSIÇÃO	PLACA ELETRÔNICA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA NO FORRO	UN	62,00	R$ 16,66	R$ 1.032,63
	2.5	**2.5**			**INTERIORES**				
	2.5	**2.5**			**INTERIORES**				
	2.5.1	**2.5.1**			**MOBILIÁRIO A SER CONFECCIONADO**				
	2.5.1.1	**2.5.1.1**			**MESAS**				
LOTE 01	2.5.1.1.1	2.5.1.1.1	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MESA ALTA, EM ALUMÍNIO E VIDRO	UN	12,00	R$ 2.552,73	R$ 30.632,76
	2.5.1.2	**2.5.1.2**			**CACHEPÔS**				
LOTE 01	2.5.1.2.1	2.5.1.2.1	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CACHEPÔS EM COMPENSADO E AÇO	UN	4,00	R$ 943,48	R$ 3.773,92
	2.5.1.3	**2.5.1.3**			**PASSA VOLUMES**				
LOTE 01	2.5.1.3.1	2.5.1.3.1	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PASSA VOLUMES EM COMPENSADO	UN	1,00	R$ 74,63	R$ 74,63
	3.0	**3.0**			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**				
	3.1	**3.1**			**FUNDAÇÕES**				
LOTE 01	3.1.3.1	3.1.3.1	73357	SINAPI	ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO EM SOLO	M3	456,11	R$ 25,33	R$ 11.554,78
LOTE 01	3.1.3.2	3.1.3.2	73466	SINAPI	ESCORAMENTO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO	M2	621,64	R$ 21,71	R$ 13.495,89
LOTE 01	3.1.3.3.1	3.1.3.3.1	PROPRIA	COTAÇÃO	ESTACA RAIZ Ø250MM	m	252,00	R$ 169,17	R$ 42.630,84
LOTE 01	3.1.3.3.2	3.1.3.3.2	PROPRIA	COTAÇÃO	TESTE DE PROVA DE CARGAS NAS FUNDAÇÕES	UN	2,00	R$ 3.164,46	R$ 6.328,92
LOTE 01	3.1.3.4	3.1.3.4	72830	SINAPI	FORMA DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	541,71	R$ 26,88	R$ 14.563,34
LOTE 01	3.1.3.5.1	3.1.3.5.1	74138/5	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 35MPA	M3	71,97	R$ 504,72	R$ 36.324,91
LOTE 01	3.1.3.5.2	3.1.3.5.2	74022/30	SINAPI	TESTE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO	UN	112,00	R$ 66,92	R$ 7.494,96
LOTE 01	3.1.3.5.3	3.1.3.5.3	3S0260150	SICRO-DNIT	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO/CONCRETO	M3	44,02	R$ 332,75	R$ 14.647,84
LOTE 01	3.1.3.6	3.1.3.6	6042	SINAPI	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	1,66	R$ 250,62	R$ 416,03
LOTE 01	3.1.3.7	3.1.3.7	74254/2	SINAPI	ARMADURAS EM AÇO CA-50 A E CA-60	kg	5.754,50	R$ 6,58	R$ 37.864,61
LOTE 01	3.1.3.8	3.1.3.8	73904/2	SINAPI	REATERRO MANUAL	M3	412,52	R$ 21,71	R$ 8.956,40
LOTE 01	3.1.3.9.1	3.1.3.9.1	PROPRIA	COTAÇÃO	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA Ø400MM	m	657,00	R$ 416,01	R$ 273.316,99
LOTE 01	3.1.3.9.2	3.1.3.9.2	PROPRIA	COTAÇÃO	TESTE DE PROVA DE CARGAS NAS FUNDAÇÕES	UN	4,00	R$ 3.164,46	R$ 12.657,84
LOTE 01	3.1.3.10	3.1.3.10	PROPRIA	SINAPI/ORSE	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO/CONCRETO	M3	44,02	R$ 87,89	R$ 3.869,04
LOTE 01	3.1.3.11	3.1.3.11	PROPRIA	COTAÇÃO	SOLO-CIMENTO	M3	35,36	R$ 74,12	R$ 2.621,03
LOTE 01	3.1.3.12	3.1.3.12	COMPOS.013	COMPOSIÇÃO	JUNTA DE EXPANSÃO (DILATAÇÃO)	m	62,51	R$ 66,23	R$ 4.140,02
LOTE 01	3.1.3.12.1	3.1.3.12.1	2S0270200	SICRO-DNIT	SELANTE PARA JUNTA	KG	206,29	R$ 44,86	R$ 9.254,90
LOTE 01	3.1.3.13	3.1.3.13	68053	SINAPI	LONA (LENÇOL DE POLIETILENO OU PAPEL KRAFT)	M2	100,05	R$ 4,82	R$ 482,22
LOTE 01	3.1.3.14	3.1.3.14	73994-1	SINAPI	TELA DE AÇO Q138	KG	220,11	R$ 5,88	R$ 1.294,68
LOTE 01	3.1.3.15	3.1.3.15	72911	SINAPI	REFORÇO DO SUBLEITO CBR>40%	M3	30,02	R$ 42,31	R$ 1.270,18
	3.2	**3.2**			**CONCRETO**				
LOTE 01	3.2.3.1	3.2.3.1	72830	SINAPI	FORMA DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	3.879,56	R$ 26,88	R$ 104.298,18
LOTE 01	3.2.3.2	3.2.3.2	74254/2	SINAPI	AÇO CA-50 CORTADO, DOBRADO E COLOCADO NA FORMA	Kg	39.922,69	R$ 6,84	R$ 273.202,15
LOTE 01	3.2.3.3.1	3.2.3.3.1	74138/5	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 35MPA	M3	387,45	R$ 504,72	R$ 195.554,90
LOTE 01	3.2.3.3.2	3.2.3.3.2	74022/30	SINAPI	TESTE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO	UN	440,00	R$ 66,92	R$ 29.444,50
LOTE 01	3.2.3.4	3.2.3.4	PROPRIA	SINAPI/SEINF	ESCORAMENTO DE VIGAS E LAJES	M3	2.704,92	R$ 28,95	R$ 78.318,71
LOTE 01	3.2.3.5	3.2.3.5	PROPRIA	PROPRIA/ORSE	ESCARIFICAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO EXISTENTE	M2	385,49	R$ 267,13	R$ 102.974,46
LOTE 01	3.2.3.6	3.2.3.6	PROPRIA	SINAPI/SEINFRA	FUROS DE Ø 12,5MM E PROFUNDIDADE DE 15CM E FUROS DE Ø 16MM E PROFUNDIDADE DE 15CM	UN	706,00	R$ 3,94	R$ 2.783,42
LOTE 01	3.2.3.7	3.2.3.7	PROPRIA	PROPRIA/ORSE	ARGAMASSA EPÓXICA PARA COLAGEM DAS ARMADURAS DE REFORÇO	M3	0,10	R$ 64,84	R$ 6,51
LOTE 01	3.2.3.8	3.2.3.8	74004/3	SINAPI	APLICAÇÃO DE GROUT	M3	2,83	R$ 388,48	R$ 1.099,39
LOTE 01	3.2.3.9	3.2.3.9	PROPRIA	PROPRIA/ORSE	CORTE DE CONCRETO	M3	1,32	R$ 248,91	R$ 328,56

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	3.2.3.10	3.2.3.10	PROPRIA	SINAPI/ORSE	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO	M3	31,21	R$ 87,89	R$ 2.743,14
LOTE 01	3.2.3.11	3.2.3.11	PROPRIA	SINAPI/ORSE	ESPUMA RÍGIDA DE POLIESTIRENO	M3	15,96	R$ 5,03	R$ 80,23
	3.3	3.3			**ESTRUTURA METÁLICA**				
LOTE 01	3.3.2.1	3.3.2.1	PROPRIA	COTAÇÃO	ESTRUTURAS METÁLICAS COMPOSTAS POR PERFIS METÁLICOS DE SEÇÕES DIFERENTES, PERFIS SOLDADOS, CHAPAS METÁLICAS, TIRANTES E TERÇAS METÁLICAS, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, CONECTORES, SOLDAS, ENTRE OUTROS ACESSÓRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS, INCLUINDO PROTEÇÃO CONTRA FOGO E PINTURA ESPECIAL EM SUPERFÍCIE JÁ TRATADA.	Kg	86.757,38	R$ 15,01	R$ 1.302.228,27
LOTE 01	3.3.3.1	3.3.3.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	LAJES TIPO STEEL DECK	M2	1.224,74	R$ 89,53	R$ 109.645,71
LOTE 01	3.3.3.2	3.3.3.2	74138/5	SINAPI	CONCRETO PARA LAJE STEEL DECK	M3	137,78	R$ 504,72	R$ 69.540,73
LOTE 01	3.3.3.3	3.3.3.3	PROPRIA	COTAÇÃO	MALHA ANTI-FISSURAÇÃO Q92 PARA LAJE STEEL DECK	kg	1.481,94	R$ 18,41	R$ 27.289,74
	4.0	4.0			**SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS**				
	4.1	4.1			**ÁGUA FRIA**				
	4.1.1	4.1.1			**TUBULAÇÕES DE PVC RÍGIDO**				
	4.1.1.1	4.1.1.1			**TUBOS AÉREOS EM PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, NA COR MARROM, CLASSE 15, INLUINDO CONEXÕES (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE)**				
LOTE 01	4.1.1.1.1	4.1.1.1.1	75051/1	SINAPI	TUBO AÉREO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 20MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,76	R$ 6,24	R$ 67,16
LOTE 01	4.1.1.1.2	4.1.1.1.2	75051/2	SINAPI	TUBO AÉREO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 25MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	142,55	R$ 8,24	R$ 1.174,06
LOTE 01	4.1.1.1.3	4.1.1.1.3	75051/3	SINAPI	TUBO AÉREO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 32MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	197,06	R$ 10,20	R$ 2.010,51
LOTE 01	4.1.1.1.4	4.1.1.1.4	75051/4	SINAPI	TUBO AÉREO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 40MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	44,91	R$ 27,38	R$ 1.229,77
LOTE 01	4.1.1.1.5	4.1.1.1.5	75051/5	SINAPI	TUBO AÉREO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 50MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	187,32	R$ 23,64	R$ 4.428,49
LOTE 01	4.1.1.1.6	4.1.1.1.6	75051/6	SINAPI	TUBO AÉREO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 60MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	139,39	R$ 39,00	R$ 5.436,69
LOTE 01	4.1.1.1.7	4.1.1.1.7	75051/7	SINAPI	TUBO AÉREO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 75MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	146,04	R$ 49,79	R$ 7.271,71
LOTE 01	4.1.1.1.8	4.1.1.1.8	75051/7	SINAPI	TUBO AÉREO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 85MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,46	R$ 378,92	R$ 1.689,99
LOTE 01	4.1.1.1.9	4.1.1.1.9	75051/7	SINAPI	TUBO AÉREO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 110MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	236,61	R$ 64,48	R$ 15.257,22
	4.1.1.2	4.1.1.2			**TUBOS EMBUTIDOS EM PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, NA COR MARROM, CLASSE 15, INLUINDO CONEXÕES (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE)**				
LOTE 01	4.1.1.2.1	4.1.1.2.1	75051/1	SINAPI	TUBO EMBUTIDO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 20MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	32,92	R$ 13,28	R$ 437,23
LOTE 01	4.1.1.2.2	4.1.1.2.2	75051/2	SINAPI	TUBO EMBUTIDO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 25MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	461,32	R$ 13,71	R$ 6.322,90
LOTE 01	4.1.1.2.3	4.1.1.2.3	75051/3	SINAPI	TUBO EMBUTIDO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 32MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	128,01	R$ 15,73	R$ 2.013,92
LOTE 01	4.1.1.2.4	4.1.1.2.4	75051/4	SINAPI	TUBO EMBUTIDO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 40MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	13,45	R$ 38,60	R$ 519,21
LOTE 01	4.1.1.2.5	4.1.1.2.5	75051/5	SINAPI	TUBO EMBUTIDO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 50MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	295,45	R$ 27,04	R$ 7.989,35
LOTE 01	4.1.1.2.6	4.1.1.2.6	75051/6	SINAPI	TUBO EMBUTIDO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 60MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	84,36	R$ 48,95	R$ 4.129,71
LOTE 01	4.1.1.2.7	4.1.1.2.7	75051/7	SINAPI	TUBO EMBUTIDO EM PVC PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, RÍGIDO DN 75MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	R$ 64,85	R$ 324,26
	4.1.2	4.1.2			**REGISTROS, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE)**				
	4.1.2.1	4.1.2.1			**REGISTRO DE PRESSÃO (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE)**				
LOTE 01	4.1.2.1.1	4.1.2.1.1	73975/1	SINAPI/COTAÇÃO	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	14,00	R$ 61,04	R$ 854,55
	4.1.2.2	4.1.2.2			**REGISTRO DE GAVETA, COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE)**				
LOTE 01	4.1.2.2.1	4.1.2.2.1	74179/1	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA DN 3"	UN	2,00	R$ 308,99	R$ 617,98
LOTE 01	4.1.2.2.2	4.1.2.2.1.1	74185/1	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA DN 3/8"	UN	24,00	R$ 11,12	R$ 266,87
LOTE 01	4.1.2.2.3	4.1.2.2.2	74181/1	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA DN 2"	UN	65,00	R$ 92,33	R$ 6.001,40
LOTE 01	4.1.2.2.4	4.1.2.2.3	PRÓPRIA	SINAPI/ORSE	REGISTRO DE GAVETA DN 1 1/2"	UN	4,00	R$ 113,26	R$ 453,05
LOTE 01	4.1.2.2.5	4.1.2.2.4	PRÓPRIA	SINAPI/ORSE	REGISTRO DE GAVETA DN 1 1/4"	UN	21,00	R$ 74,15	R$ 1.557,10
LOTE 01	4.1.2.2.6	4.1.2.2.5	PRÓPRIA	SINAPI/ORSE	REGISTRO DE GAVETA DN 1"	UN	74,00	R$ 69,93	R$ 5.174,94
LOTE 01	4.1.2.2.7	4.1.2.2.6	74185	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA DN 3/4"	UN	33,00	R$ 60,49	R$ 1.996,22
	4.1.2.3	4.1.2.3			**VÁLVULAS (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE)**				
LOTE 01	4.1.2.3.1	4.1.2.3.1	PRÓPRIA	SINAPI/ORSE	VÁLVULA DE DESCARGA CICLO FIXO 6 Lpf Ø 1 1/2"	UN	172,00	R$ 235,00	R$ 40.420,00
	4.1.2.4	4.1.2.4			**ACESSÓRIOS**				
LOTE 01	4.1.2.4.1	4.1.2.4.1	PRÓPRIA	SINAPI/ORSE	TUBO DE DESCARGA Ø 40 MM, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO	UN	172,00	R$ 32,00	R$ 5.504,00
LOTE 01	4.1.2.4.2	4.1.2.4.2	PRÓPRIA	SINAPI/ORSE	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO Ø 40 MM, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO	UN	172,00	R$ 35,00	R$ 6.020,00
	4.1.3	4.1.3			**HIDRÔMETRO (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.1.3.1	4.1.3.1	74217/2	SINAPI/COTAÇÃO	HIDRÔMETRO WOLTMAN, DN4", PARA VAZÃO MÁXIMA DE 120 M³/H. - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO	UN	9,00	R$ 2.089,45	R$ 18.805,09
LOTE 01	4.1.3.2	4.1.3.2	74217/3	SINAPI/COTAÇÃO	HIDRÔMETRO WOLTMAN, DN2", PARA VAZÃO MÁXIMA DE 120 M³/H. - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.386,63	R$ 1.386,63
LOTE 01	4.1.3.3	4.1.3.3	74217/4	SINAPI/COTAÇÃO	HIDRÔMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, DN2 1", PARA VAZÃO MÁXIMA DE 10 M³/H.- FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO	UN	18,00	R$ 281,34	R$ 5.064,20
LOTE 01	4.1.4	4.1.4	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	TESTE DO SISTEMA DE ÁGUA FRIA	CJ	1,00	R$ 437,14	R$ 437,14
	4.1.5	4.1.5			**AUTOMAÇÃO PARA MONITORAMENTO DOS RESERVATÓRIOS (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.1.5.1	4.1.5.1	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	SENSOR DE NÍVEL - TRANSMISSOR DE PRESSÃO, DC, CONDUTOR DE LIGAÇÃO, SAÍDA ANALÓGICA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA ETE	UN	6,00	R$ 467,00	R$ 2.802,00

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	4.1.5.2	4.1.5.2	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	CHAVE DE NÍVEL PARA LÍQUIDOS, SAÍDA SEM TENSÃO DIGITAL	UN	1,00	R$ 230,00	R$ 230,00
	4.2	**4.2**			**ÁGUAS PLUVIAIS**				
	4.2.1	**4.2.1**			**TUBULAÇÕES DE PVC SÉRIE REFORÇADA**				
	4.2.1.1	**4.2.1.1**			**TUBO ENTERRADO PVC SERIE REFORÇADA, INCLUINDO CONEXÕES (FORNECIMETO, INSTALAÇÃO E PINTURA)**				
LOTE 01	4.2.1.1.1	4.2.1.1.1	73779/3	SINAPI	TUBO ENTERRADO PVC SERIE R DN 75MM, INCLUINDO CONEXÕES	m	11,21	R$ 55,90	R$ 626,68
LOTE 01	4.2.1.1.2	4.2.1.1.2	74026/1	SINAPI	TUBO ENTERRADO PVC SERIE R DN 100MM, INCLUINDO CONEXÕES	m	78,88	R$ 72,51	R$ 5.719,97
	4.2.1.2	**4.2.1.2**			**TUBO AÉREO OU APARENTE PVC SÉRIE REFORÇADA, INCLUINDO CONEXÕES (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA)**				
LOTE 01	4.2.1.2.1	4.2.1.2.1	73779/3	SINAPI	TUBO AÉREO OU APARENTE PVC SERIE R DN 75MM, INCLUINDO CONEXÕES	m	22,89	R$ 54,64	R$ 1.250,79
LOTE 01	4.2.1.2.2	4.2.1.2.2	74026/1	SINAPI	TUBO AÉREO OU APARENTE PVC SERIE R DN 100MM, INCLUINDO CONEXÕES	m	116,64	R$ 73,69	R$ 8.595,77
	4.2.2	**4.2.2**			**TUBO PVC SÉRIE NORMAL PARA DRENAGEM DE AR CONDICIONADO (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA)**				
LOTE 01	4.2.2.1	4.2.2.1	73779/1	SINAPI	TUBO AÉREO OU APARENTE PVC PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 40MM; INCLUSIVE CONEXÕES	m	650,91	R$ 26,98	R$ 17.560,41
LOTE 01	4.2.2.2	4.2.2.2	73779/2	SINAPI	TUBO AÉREO OU APARENTE PVC PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 50MM; INCLUSIVE CONEXÕES	m	78,19	R$ 23,25	R$ 1.817,65
LOTE 01	4.2.2.3	4.2.2.3	73779/3	SINAPI	TUBO AÉREO OU APARENTE PVC PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 75MM; INCLUSIVE CONEXÕES	m	14,60	R$ 46,24	R$ 675,15
	4.2.3	**4.2.3**			**RALOS DE GRELHA HEMISFÉRICA PARA A REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.2.3.1	4.2.3.1	PRÓPRIA	SINAPI/ORSE	RALO DE GRELHA HEMISFÉRICA DN 100MM	UN	14,00	R$ 20,59	R$ 288,21
LOTE 01	4.2.4	4.2.4	PRÓPRIA	SINAPI/ORSE	TESTE DO SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS	CJ	1,00	R$ 199,79	R$ 199,79
	4.3	**4.3**			**ESGOTO**				
	4.3.1	**4.3.1**			**TUBULAÇÕES DE PVC RÍGIDO**				
	4.3.1.1	**4.3.1.1**			**TUBO AÉREO PVC, SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA)**				
LOTE 01	4.3.1.1.1	4.3.1.1.1	74165/1	SINAPI	TUBO AÉREO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 40MM; INCLUSIVE CONEXÕES	m	257,17	R$ 104,79	R$ 26.950,32
LOTE 01	4.3.1.1.2	4.3.1.1.2	74165/2	SINAPI	TUBO AÉREO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 50MM; INCLUSIVE CONEXÕES	m	338,96	R$ 43,41	R$ 14.712,59
LOTE 01	4.3.1.1.3	4.3.1.1.3	74165/3	SINAPI	TUBO AÉREO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 75MM; INCLUSIVE CONEXÕES	m	207,86	R$ 63,17	R$ 13.129,84
LOTE 01	4.3.1.1.4	4.3.1.1.4	74165/4	SINAPI	TUBO AÉREO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 100MM; INCLUSIVE CONEXÕES	m	331,94	R$ 99,40	R$ 32.993,84
	4.3.1.2	**4.3.1.2**			**TUBOS ENTERRADOS DE PVC, SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA)**				
LOTE 01	4.3.1.2.1	4.3.1.2.1	74165/1	SINAPI	TUBO ENTERRADO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 40MM; INCLUSIVE CONEXÕES	m	197,11	R$ 96,31	R$ 18.984,50
LOTE 01	4.3.1.2.2	4.3.1.2.2	74165/2	SINAPI	TUBO ENTERRADO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 50MM; INCLUSIVE CONEXÕES	m	321,96	R$ 40,77	R$ 13.124,73
LOTE 01	4.3.1.2.3	4.3.1.2.3	74165/3	SINAPI	TUBO ENTERRADO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 75MM; INCLUSIVE CONEXÕES	m	132,47	R$ 48,06	R$ 6.366,08
LOTE 01	4.3.1.2.4	4.3.1.2.4	74165/4	SINAPI	TUBO ENTERRADO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 100MM; INCLUSIVE CONEXÕES	m	353,76	R$ 44,92	R$ 15.889,84
LOTE 01	4.3.1.2.5	4.3.1.2.5	74165/4-A	SINAPI	TUBO ENTERRADO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 150MM; INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,02	R$ 56,50	R$ 170,63
	4.3.2	**4.3.2**			**CAIXAS SIFONADAS E RALOS DE PVC (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.3.2.1	4.3.2.1	72292	SINAPI	CAIXA SIFONADA DE PVC COM 3 ENTRADAS E 1 SAÍDA - 100 X 100 X 50MM COM GRELHA E PORTA GRELHA	und	59,00	R$ 31,05	R$ 1.832,16
LOTE 01	4.3.2.2	4.3.2.2	4280	SINAPI/ORSE	CAIXA SIFONADA DE PVC COM 3 ENTRADAS E 1 SAÍDA - 100 X 150 X 50MM COM GRELHA E PORTA GRELHA	und	166,00	R$ 80,76	R$ 13.406,75
LOTE 01	4.3.2.3	4.3.2.3	40777	SINAPI/COTAÇÃO	CAIXA SIFONADA DE PVC COM 7 ENTRADAS E 1 SAÍDA - Ø 150 X 150 X 50MM COM GRELHA E PORTA GRELHA	und	26,00	R$ 29,66	R$ 771,06
LOTE 01	4.3.2.4	4.3.2.4	40777	SINAPI/COTAÇÃO	CAIXA SIFONADA DE PVC COM 7 ENTRADAS E 1 SAÍDA - Ø 150 X 150 X 50MM REFORÇADA COM GRELHA E PORTA GRELHA	und	31,00	R$ 67,00	R$ 2.077,00
LOTE 01	4.3.2.5	4.3.2.5	PRÓPRIA	SINAPI/ORSE	CAIXA SIFONADA DE PVC COM 5 ENTRADAS E 1 SAÍDA - 150 X 185 X 75MM COM GRELHA E PORTA GRELHA	und	4,00	R$ 73,50	R$ 294,00
LOTE 01	4.3.2.6	4.3.2.6	72292	SINAPI/COTAÇÃO	RALO SIFONADO DE PVC 100MM E 1 SAÍDA DE 40MM - COM GRELHA E PORTA GRELHA	und	1,00	R$ 52,14	R$ 52,14
	4.3.3	**4.3.3**			**EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM / INSPEÇÃO, RETENTORA DE GORDURA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.3.3.1	4.3.3.1	PRÓPRIA	SINAPI/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA (60X60CM) DE BLOCO DE CONCRETO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:2 E 0,03M DE ESPESSURA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, 0,60X0,60M, H VARIÁVEL (0,60 A 1,20 M)	UN	4,00	R$ 515,17	R$ 2.060,68
LOTE 01	4.3.3.2	4.3.3.2	PRÓPRIA	SINAPI/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA (60X60CM) DE BLOCO DE CONCRETO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:2 E 0,03M DE ESPESSURA, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO, 0,60X0,60M, H VARIÁVEL (0,60 A 1,00 M)	UN	21,00	R$ 515,17	R$ 10.818,57

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	4.3.3.3	4.3.3.3	8780	ORSE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL DE ALVENARIA (80X80CM) DE BLOCO DE CONCRETO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:3 E 0,03M DE ESPESSURA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, Ø 60CM, H VARIÁVEL (0,60 A 1,00 M)	UN	8,00	R$ 729,20	R$ 5.833,60
LOTE 01	4.3.4	4.3.4	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	TESTE DOS SISTEMAS SANITÁRIOS	CJ	1,00	R$ 576,60	R$ 576,60
	4.3.5	**4.3.5**			**AUTOMAÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.3.5.1	4.3.5.1	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	SENSOR DE NÍVEL - TRANSMISSOR DE PRESSÃO, DC, CONDUTOR DE LIGAÇÃO, SAÍDA ANALÓGICA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA ETE	UN	1,00	R$ 3.988,67	R$ 3.988,67
	4.4	**4.4**			**CONTRA-INCÊNDIO**				
	4.4.1	**4.4.1**			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**				
LOTE 01	4.4.1.1	4.4.1.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	RETIRADA DE TUBO EM AÇO CARBONO, AÉREO, INCLUSIVE CONEXÕES, DN ATÉ 6"	m	3.719,00	R$ 4,35	R$ 16.171,95
LOTE 01	4.4.1.2	4.4.1.2	PROPRIA	SINAPI/ORSE	RETIRADA DE HIDRANTES	UN	29,00	R$ 19,57	R$ 567,63
LOTE 01	4.4.1.3	4.4.1.3	PROPRIA	SINAPI/ORSE	RETIRADA DE CHUVEIROS SPRINKLERS	UN	980,00	R$ 6,86	R$ 6.722,87
	4.4.2	**4.4.2**			**TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO**				
	4.4.2.1	**4.4.2.1**			**TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO, AÉREA OU APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA)**				
LOTE 01	4.4.2.1.1	4.4.2.1.1	PRÓPRIA/COMPOSTA	SINAP/ORSE	TUBO EM AÇO CARBONO DN 1"DIN 2440 RR PRETO, ROSCA BSP, FABRICANTE TUBOS IPIRANGA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	3.515,00	R$ 54,10	R$ 190.161,74
LOTE 01	4.4.2.1.2	4.4.2.1.2	PRÓPRIA/COMPOSTA	SINAP/ORSE	TUBO EM AÇO CARBONO DN 1.1/4" DIN 2440 RR PRETO, ROSCA BSP, FABRICANTE TUBOS IPIRANGA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	920,00	R$ 54,48	R$ 50.126,09
LOTE 01	4.4.2.1.3	4.4.2.1.3	PRÓPRIA/COMPOSTA	SINAP/ORSE	TUBO EM AÇO CARBONO DN 1.1/2" DIN 2440 RR PRETO, ROSCA BSP, FABRICANTE TUBOS IPIRANGA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	1.169,00	R$ 57,07	R$ 66.716,60
LOTE 01	4.4.2.1.4	4.4.2.1.4	PRÓPRIA/COMPOSTA	SINAP/ORSE	TUBO EM AÇO CARBONO DN 2" DIN 2440 RR PRETO, ROSCA BSP, FABRICANTE TUBOS IPIRANGA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	2.925,00	R$ 83,31	R$ 243.687,74
LOTE 01	4.4.2.1.5	4.4.2.1.5	PRÓPRIA/COMPOSTA	SINAP/ORSE	TUBO EM AÇO CARBONO DN 2.1/2" DIN 2440 RR PRETO, ROSCA BSP	m	144,00	R$ 78,07	R$ 11.241,89
LOTE 01	4.4.2.1.6	4.4.2.1.6	PRÓPRIA/COMPOSTA	SINAP/ORSE	TUBO EM AÇO CARBONO DN 2.1/2" DIN 2440 NBR 5580 PRETO, SOLDA TOPO, FABRICANTE TUBOS IPIRANGA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	1.968,00	R$ 125,58	R$ 247.138,86
LOTE 01	4.4.2.1.7	4.4.2.1.7	PRÓPRIA/COMPOSTA	SINAP/ORSE	TUBO EM AÇO CARBONO DN 3"DIN 2440 NBR 5580 PRETO, SOLDA TOPO FABRICANTE TUBOS IPIRANGA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	2.384,00	R$ 94,47	R$ 225.224,81
LOTE 01	4.4.2.1.8	4.4.2.1.8	PRÓPRIA/COMPOSTA	SINAP/ORSE	TUBO EM AÇO CARBONO DN 4"DIN 2440 NBR 5580 PRETO, SOLDA TOPO FABRICANTE TUBOS IPIRANGA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	235,00	R$ 143,24	R$ 33.661,43
LOTE 01	4.4.2.1.9	4.4.2.1.9	PRÓPRIA/COMPOSTA	SINAP/ORSE	TUBO EM AÇO CARBONO DN 6"DIN 2440 NBR 5580 PRETO, SOLDA TOPO FABRICANTE TUBOS IPIRANGA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	242,00	R$ 217,41	R$ 52.614,42
	4.4.2.2	**4.4.2.2**			**TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO, EMBUTIDAS, INCLUINDO CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.4.2.2.1	4.4.2.2.1	PRÓPRIA/COMPOSTA	SINAP/ORSE	TUBO EM AÇO CARBONO DN 2.1/2" DIN 2440 RR PRETO, ROSCA BSP	m	3,00	R$ 83,89	R$ 251,67
LOTE 01	4.4.2.2.2	4.4.2.2.2	PRÓPRIA/COMPOSTA	SINAP/ORSE	TUBO EM AÇO CARBONO DN 3"DIN 2440 NBR 5580 PRETO, SOLDA TOPO FABRICANTE TUBOS IPIRANGA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	24,00	R$ 91,33	R$ 2.192,00
	4.4.2.3	**4.4.2.3**			**TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO, ENTERRADA, INCLUINDO CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.4.2.3.1	4.4.2.3.1	PRÓPRIA/COMPOSTA	SINAP/ORSE	TUBO EM AÇO CARBONO DN 4"DIN 2440 NBR 5580 PRETO, SOLDA TOPO FABRICANTE TUBOS IPIRANGA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	50,00	R$ 145,85	R$ 7.292,51
	4.4.3	**4.4.3**			**VÁLVULAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.4.3.1	4.4.3.1	73795/15	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME COMPLETA DE 4", COM ALARME HIDRÁULICO E TRIM. CERTIFICADA ISO. FABRICANTE SKOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	R$ 2.543,74	R$ 2.543,74
LOTE 01	4.4.3.2	4.4.3.2	73795/13	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE INCÊNDIO 45 GRAUS LAT DNR 2 1/2, REFERÊNCIA 9.43.0001.02. FABRICANTE RAMO CONEXÕES OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	46,00	R$ 169,60	R$ 7.801,63
LOTE 01	4.4.3.3	4.4.3.3	73795/15	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO 4" HORIZONTAL	UN	1,00	R$ 932,20	R$ 932,20
LOTE 01	4.4.3.4	4.4.3.4	73795/15	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME COMPLETA DE 6", COM ALARME HIDRÁULICO E TRIM. CERTIFICADA ISO. FABRICANTE SKOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	10,00	R$ 3.083,73	R$ 30.837,34
LOTE 01	4.4.3.5	4.4.3.5	73795/15	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESFERA 4", ANSI 150, LINHA 9103, FABRICANTE MIPEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	R$ 476,81	R$ 476,81
LOTE 01	4.4.3.6	4.4.3.6	73795/14	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESFERA 3", ANSI 150, LINHA 9103, FABRICANTE MIPEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	10,00	R$ 299,95	R$ 2.999,51
LOTE 01	4.4.3.7	4.4.3.7	73795/13	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESFERA 2.1/2", ANSI 150, LINHA 9103, FABRICANTE MIPEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	R$ 212,43	R$ 424,86
LOTE 01	4.4.3.8	4.4.3.8	73795/12	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESFERA 2", ANSI 150, LINHA 9103, FABRICANTE MIPEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	26,00	R$ 128,30	R$ 3.335,80
	4.4.4	**4.4.4**			**FLANGES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.4.4.1	4.4.4.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FLANGE DE AÇO FORJADO DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DAS NORMAS ASME, ESPECIFICAÇÃO ASTM-A.105, GRAU II, 4", FABRICANTE NIAGARA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	R$ 85,27	R$ 170,53
LOTE 01	4.4.4.2	4.4.4.2	PROPRIA	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FLANGE DE AÇO FORJADO DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DAS NORMAS ASME, ESPECIFICAÇÃO ASTM-A.105, GRAU II, 3", FABRICANTE NIAGARA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	R$ 55,71	R$ 612,85
	4.4.5	**4.4.5**			**ABRIGO DE HIDRANTE DUPLO (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA E TESTES)**				

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	4.4.5.1	4.4.5.1	40730	SINAPI	CAIXA PARA ABRIGO DE HIDRANTE DUPLO, COMPLETO	UN	20,00	R$ 784,68	R$ 15.693,61
	4.4.6	**4.4.6**			**HIDRANTE URBANO (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA)**				
LOTE 01	4.4.6.1	4.4.6.1	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE URBANO DE COLUNA COM 04 TOMADAS CONFORME PROJETO.	UN	1,00	R$ 4.384,35	R$ 4.384,35
	4.4.7	**4.4.7**			**PRESSOSTATO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.4.7.1	4.4.7.1	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO COM DUPLO ESTÁGIO COM 2 SAÍDAS DE ESTADO SÓLIDO 200 mA INDEPENDENTES - IP 66, MODELO XMLF016D203●, COM DISPLAY, SAIDAS ANALÓGICAS , TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24 Vcc (17 a 33 Vcc), CONEXÃO FLUÍDO 1/4" NPT, PARA INSTALAR EM CADA "TUBULAÇÃO TESTE DE VGA" DE 2. 1/2", FABRICANTE SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	R$ 93,10	R$ 372,39
	4.4.8	**4.4.8**			**MANÔMETROS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.4.8.1	4.4.8.1	PROPRIA	SINAPI/COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANÔMETRO DIFERENCIAL FABRICANTE NIAGARA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	R$ 147,28	R$ 589,11
	4.4.9	**4.4.9**			**BICO DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.4.9.1	4.4.9.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BICO DE SPRINKLER "UP RIGHT", QUARTZOIDE, 3/4", K=80, QUICK RESPONSE, PARA 68° CELCIUS, FABRICANTE SKOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4.065,00	R$ 61,43	R$ 249.729,50
LOTE 01	4.4.9.2	4.4.9.2	PROPRIA	SINAPI/ORSE/COTAÇÃO	BICO DE SPRINKLER "PENDENT", QUARTZOIDE, 3/4", K=80, QUICK RESPONSE, PARA 68° CELCIUS, COM CANOPLA. FABRICANTE SKOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3.269,00	R$ 61,43	R$ 200.827,98
	4.4.10	**4.4.10**			**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTES**				
LOTE 01	4.4.10.1	4.4.10.1	COMPOIÇÃO SINAPI	SINAPI	SUPORTAÇÃO PARA TUBOS DE AÇO CARBONO, AÉREO, EM ABRAÇADEIRA GALVANIZADA DE 1" A 6", COMPLETO	UN	6.694,00	R$ 21,38	R$ 143.117,72
	4.4.11	**4.4.11**			**EXTINTORES**				
	4.4.11.1	**4.4.11.1**			**EXTINTORES (REMANEJAMENTO)**				
LOTE 01	4.4.11.1.1	4.4.11.1.1	73775/2	SINAPI	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS, CARGA EXTINTORA 2A.	UN	8,00	R$ 111,13	R$ 889,04
LOTE 01	4.4.11.1.2	4.4.11.1.2	73775/1	SINAPI	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO BC COM CAPACIDADE PARA 04 KILOS, TIPO NEBLINA.	UN	8,00	R$ 96,86	R$ 774,88
	4.4.11.2	**4.4.11.2**			**EXTINTORES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 01	4.4.11.2.1	4.4.11.2.1	72554	SINAPI	EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO COM CAPACIDADE PARA 06 KILOS, TIPO NEBLINA, MODELO 937, CARGA EXTINTORA 5B:C. FABRICANTE RESIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	R$ 392,92	R$ 1.964,60
LOTE 01	4.4.11.2.2	4.4.11.2.2	73775/1	SINAPI	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE PARA 04 KILOS, TIPO NEBLINA, MODELO R916/1, CARGA EXTINTORA - 2-A:20-B:C, FABRICANTE RESIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	70,00	R$ 106,64	R$ 7.464,54
LOTE 01	4.4.11.2.3	4.4.11.2.3	PRÓPRIA	SINAPI/COTAÇÃO	EXTINTOR NÃO PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO, COM CAPACIDADE PARA 25 KILOS, TIPO NEBLINA, MOD.: R965. CARGA EXTINTORA - 10 B:C. FABRICANTE RESIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	R$ 2.522,94	R$ 5.045,88
LOTE 01	4.4.11.2.4	4.4.11.2.4	PRÓPRIA	SINAPI/COTAÇÃO	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO BC, COM CAPACIDADE PARA 12 KILOS, TIPO NEBLINA, MOD.: R959/1, CARGA EXTINTORA - 40 B:C. FABRICANTE RESIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	R$ 632,00	R$ 1.264,00
	4.4.11.3	**4.4.11.3**			**SUPORTE PARA EXTINTORES PORTÁTEIS.**				
LOTE 01	4.4.11.3.1	4.4.11.3.1	PROPRIA	COTAÇÃO	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTORES PORTÁTEIS.	UN	90,00	R$ 18,75	R$ 1.687,19
LOTE 01	4.4.11.3.2	4.4.11.3.2	PROPRIA	COTAÇÃO	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTORES PORTÁTEIS.	UN	71,00	R$ 15,35	R$ 1.089,59
	4.4.12	**4.4.12**			**SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**				
LOTE 01	4.4.12.1	4.4.12.1	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO EM COR BRANCA COM PICTOGRAMA "PROIBIDO FUMAR", DIMENSÕES 230MMX230MM, REFERÊNCIA C410565, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 01 (APLICAR NAS 4 FACES DE CADA PILAR INDICADO EM PROJETO)	UN	16,00	R$ 5,06	R$ 81,02
LOTE 01	4.4.12.2	4.4.12.2	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO EM COR BRANCA COM PICTOGRAMA "PROIBIDO PRODUZIR CHAMA", DIMENSÕES 230MMX230MM, REFERÊNCIA C410569, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 02 (APLICAR NAS 4 FACES DE CADA PILAR INDICADO EM PROJETO)	UN	7,00	R$ 4,69	R$ 32,83
LOTE 01	4.4.12.3	4.4.12.3	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO EM COR BRANCA COM PICTOGRAMA "PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR O FOGO" , DIMENSÕES 230MMX230MM, REFERÊNCIA C410573, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 03	UN	35,00	R$ 4,69	R$ 164,15
LOTE 01	4.4.12.4	4.4.12.4	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO EM COR BRANCA COM PICTOGRAMA "PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO", DIMENSÕES 230MMX230MM, REFERÊNCIA C410577, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 04	UN	21,00	R$ 4,69	R$ 98,49
LOTE 01	4.4.12.5	4.4.12.5	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO EM COR AMARELA COM PICTOGRAMA "ALERTA GERAL", DIMENSÕES 280MMX230MM, REFERÊNCIA C410597, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 05	UN	1,00	R$ 5,05	R$ 5,05
LOTE 01	4.4.12.6	4.4.12.6	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO EM COR AMARELA COM PICTOGRAMA "CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO", DIMENSÕES 280MMX230MM, REFERÊNCIA C410597, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 06	UN	7,00	R$ 5,05	R$ 35,35
LOTE 01	4.4.12.7	4.4.12.7	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO EM COR AMARELA COM PICTOGRAMA "CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", DIMENSÕES 280MMX230MM, REFERÊNCIA C410609, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 09	UN	40,00	R$ 4,69	R$ 187,60

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	4.4.12.8	4.4.12.8	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA QUE INDICA O SENTIDO DA SAÍDA NOS LOCAIS PLANOS E SEM ESCADAS, ONDE A ORIENTAÇÃO SEJA SEGUIR À DIREITA A PARTIR DO PONTO EM QUE ESTEJA AFIXADA, CONSIDERANDO-SE O OBSERVADOR EM FRENTE À SINALIZAÇÃO, DIMENSÕES 230MMX460MM, REFERÊNCIA C410233, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 12	UN	25,00	R$ 27,63	R$ 690,75
LOTE 01	4.4.12.9	4.4.12.9	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA INDICA O SENTIDO DA SAÍDA NOS LOCAIS PLANOS E SEM ESCADAS, ONDE A ORIENTAÇÃO SEJA SEGUIR À ESQUERDA A PARTIR DO PONTO EM QUE ESTEJA AFIXADA, CONSIDERANDO-SE O OBSERVADOR EM FRENTE À SINALIZAÇÃO, DIMENSÕES 230MMX460MM, REFERÊNCIA C410237, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 13	UN	26,00	R$ 21,63	R$ 562,38
LOTE 01	4.4.12.10	4.4.12.10	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA PARA SER AFIXADA ACIMA OU NA PARTE SUPERIOR DAS PORTAS OU VIAS DE PASSAGEM, DIMENSÕES 230MMX460MM, REFERÊNCIA C410241, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 14	UN	24,00	R$ 19,22	R$ 461,28
LOTE 01	4.4.12.11	4.4.12.11	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA QUE SINALIZA A LOCALIZAÇÃO DAS RAMPAS NO PERCURSO ATÉ A SAÍDA. ORIENTA A DESCER UMA RAMPA À DIREITA A PARTIR DO PONTO EM QUE SE ENCONTRA O ACESSO A MESMA, DIMENSÕES 230MMX460MM, REFERÊNCIA C410245, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 15-3	UN	1,00	R$ 2,38	R$ 2,38
LOTE 01	4.4.12.12	4.4.12.12	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA QUE SINALIZA A LOCALIZAÇÃO DAS RAMPAS NO PERCURSO ATÉ A SAÍDA. ORIENTA A DESCER UMA RAMPA À ESQUERDA A PARTIR DO PONTO EM QUE SE ENCONTRA O ACESSO A MESMA, DIMENSÕES 230MMX460MM, REFERÊNCIA C410249, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 15-4	UN	1,00	R$ 2,38	R$ 2,38
LOTE 01	4.4.12.13	4.4.12.13	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA QUE SINALIZA A LOCALIZAÇÃO DE ESCADAS E TAMBÉM O INTERIOR DE ESCADARIAS EM EDIFICAÇÕES. ORIENTA A DESCER À ESQUERDA UMA ESCADA OU LANCE DE ESCADARIA, A PARTIR DO PONTO EM QUE SE ENCONTRA O ACESSO A MESMA, DIMENSÕES 230MMX460MM, REFERÊNCIA C410265, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 16-2	UN	4,00	R$ 23,43	R$ 93,72
LOTE 01	4.4.12.14	4.4.12.14	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA DE INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA, SENDO ELA DE EMERGÊNCIA OU NÃO. DEVE SER AFIXADA NOS LOCAIS ONDE SE OBTÉM O ACESSO FINAL À MESMA, DIMENSÕES 230MMX600MM, REFERÊNCIA C410309, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 17-1	UN	5,00	R$ 21,63	R$ 108,15
LOTE 01	4.4.12.15	4.4.12.15	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA QUE INDICA O PAVIMENTO TÉRREO, DIMENSÕES 180MMX180MM, REFERÊNCIA C410331, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 19-1 (APLICAR NAS 4 FACES DE CADA PILAR INDICADO EM PROJETO E ESCADA DE EMERGÊNCIA)	UN	15,00	R$ 4,20	R$ 63,00
LOTE 01	4.4.12.16	4.4.12.16	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA QUE INDICA O PRIMEIRO PAVIMENTO, DIMENSÕES 180MMX180MM, REFERÊNCIA C410334, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 19-2 (APLICAR NAS 4 FACES DE CADA PILAR INDICADO EM PROJETO E ESCADA DE EMERGÊNCIA)	UN	13,00	R$ 4,20	R$ 54,60
LOTE 01	4.4.12.17	4.4.12.17	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA QUE INDICA O SEGUNDO PAVIMENTO, DIMENSÕES 180MMX180MM, REFERÊNCIA C410335, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 19-3 (APLICAR NAS 4 FACES DE CADA PILAR INDICADO EM PROJETO E ESCADA DE EMERGÊNCIA)	UN	4,00	R$ 4,20	R$ 16,80
LOTE 01	4.4.12.18	4.4.12.18	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERMELHA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DE INDICAÇÃO DOS LOCAIS DESTINADOS AOS EQUIPAMENTOS DE ALARME DE INCÊNDIO, EXCETUANDO-SE OS DISPOSITIVOS DE ACIONAMENTO MANUAL, DIMENSÕES 230MMX230MM, REFERÊNCIA C410506, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 20 (APLICAR NAS 4 FACES DE CADA PILAR INDICADO EM PROJETO).	UN	1,00	R$ 4,69	R$ 4,69
LOTE 01	4.4.12.19	4.4.12.19	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERMELHA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DE INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO DISPOSITO DE ACIONAMENTO MANUAL DO ALARME DE INCÊNDIO, DIMENSÕES 150MMX300MM, REFERÊNCIA C410445, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 21-1 (APLICAR NAS 4 FACES DE CADA PILAR INDICADO EM PROJETO)	UN	1,00	R$ 6,01	R$ 6,01
LOTE 01	4.4.12.20	4.4.12.20	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERMELHA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DE INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO TELEFONE OU INTERFONE PARA COMUNICAÇÃO DE SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA A UMA CENTRAL, DIMENSÕES 230MMX230MM, REFERÊNCIA C410510, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 22	UN	1,00	R$ 4,69	R$ 4,69
LOTE 01	4.4.12.21	4.4.12.21	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERMELHA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DE INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO, DIMENSÕES 230MMX230MM, REFERÊNCIA C410490, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 23 (APLICAR NAS 4 FACES DE CADA PILAR INDICADO EM PROJETO).	UN	157,00	R$ 4,69	R$ 736,33
LOTE 01	4.4.12.22	4.4.12.22	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERMELHA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DEINDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MANGUEIRA COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR, DIMENSÕES 230MMX230MM, REFERÊNCIA C410498, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 25 (APLICAR NAS 4 FACES DE CADA PILAR INDICADO EM PROJETO)	UN	92,00	R$ 4,69	R$ 431,48

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	4.4.12.23	4.4.12.23	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERMELHA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DE INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DA VÁLVULA DE CONTROLE DO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS OU SPRINKLERS, DIMENSÕES 150MMX300MM, REFERÊNCIA C410469, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 27	UN	19,00	R$ 4,75	R$ 90,25
LOTE 01	4.4.12.24	4.4.12.24	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DE INDICAÇÃO DE ROTA DE SAÍDA PARA RODAPÉS, DIMENSÕES 70MMX200MM, REFERÊNCIA C410295, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 28	UN	210,00	R$ 2,38	R$ 499,80
LOTE 01	4.4.12.25	4.4.12.25	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DE INDICAÇÃO DE APERTE E EMPURRE (PARA ABRIR PORTA CORTA-FOGO). ORIENTA A FORMA DE ACIONAMENTO DA BARRA ANTIPÂNICO INSTALADA SOBRE A PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÕES 150MMX400MM, REFERÊNCIA C410383, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 29.1	UN	4,00	R$ 8,29	R$ 33,16
LOTE 01	4.4.12.26	4.4.12.26	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERDE COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DE PORTA CORTA-FOGO MANTENHA FECHADA -IDENTIFICA AS PORTAS CORTA-FOGO EM EDIFICAÇÕES, ORIENTANDO A NÃO OBSTRUIR SUA ABERTURA E MANTER LIVRE A PASSAGEM. DEVE SER AFIXADA EXTERNAMENTE, DE MODO A SER VISTA PRINCIPALMENTE PELO OBSERVADOR QUE SE ENCONTRA NO HALL OU NOS CORREDORES, DIMENSÕES 100MMX250MM, REFERÊNCIA C410494, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 30	UN	6,00	R$ 4,33	R$ 25,98
LOTE 01	4.4.12.27	4.4.12.27	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA ZEBRADA SEM LUMINESCENTE EM VINIL DE ALTA ADERÊNCIA NA COR AMARELA E LISTRAS A 45 GRAUS NA COR PRETA PARA SINALIZAÇÃO DE OBSTÁCULOS E/OU LOCAIS DE RISCO NAS ROTAS DE SAÍDA EXTERNAS, INDICADO SOMENTE PARA USO EXTERNO, DIMENSÕES 100MMX1000MM, REFERÊNCIA C410639, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO A1 - ROLO COM 200 METROS	UN	272,00	R$ 16,82	R$ 4.575,04
LOTE 01	4.4.12.28	4.4.12.28	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA ZEBRADA LUMINESCENTE EM VINIL DE ALTA ADERÊNCIA NA COR AMARELA E LISTRAS A 45 GRAUS NA COR VERMELHA PARA SINALIZAÇÃO DE OBSTÁCULOS E/OU LOCAIS DE RISCO NAS ROTAS DE SAÍDA, TAIS COMO: DESNÍVEIS DE PISO, REBAIXO DE TETO, SALIÊNCIAS RESULTANTES DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS OU EQUIPAMENTOS QUE REDUZAM A LARGURA DA ROTA OU IMPEÇAM SEU USO. ESTE MODELO É INDICADO SOMENTE PARA USO EM INTERNO, DIMENSÕES 100MMX1000MM, REF.: C410636, FAB.: VESTA OU EQ. TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO B1 - ROLO COM 200 METROS	UN	232,00	R$ 16,82	R$ 3.902,24
LOTE 01	4.4.12.29	4.4.12.29	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SOLO EM VINIL DE ALTA ADERÊNCIA PARA INDICAR E DELIMITAR A ÁREA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO, ESPECIALMENTE EXTINTORES E HIDRANTES, DIMENSÕES 1000MMX1000MM, REFERÊNCIA C410633, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INDICAÇÃO DE PROJETO - CÓDIGO 23-B	UN	1,00	R$ 33,66	R$ 33,66
	4.4.13	**4.4.13**			**SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO - PORTAS CORTA-FOGO**				
LOTE 01	4.4.13.1	4.4.13.1	73632	SINAPI/COTAÇÃO	PORTA CORTA FOGO EM AÇO GALVANIZADO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E/OU INOX TENDO NUCLEO ISOLANTE EM FIBRA CERÂMICA SILICO-ALUMINOSA DE ALTA RESIST ÊNCIA A PROPAGAÇÃO DO FOGO, COM BATENTE (CONTRA-MARCO) EM PERFIL DOBRADO ESPECIALMENTE PARA O ENCAIXE DA FOLHA, DOTADOS DE CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA E REFORÇOS ESPECIAIS PARA INSTALAÇÃO DE 03 DOBRADIÇAS EM AÇO COM MOLA REGULÁVEL. PORTA CORTA FOGO P-90, TEMPO DE RESISTENCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS, FABRICANTE SCALA SCI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	R$ 815,89	R$ 9.790,66
LOTE 01	4.4.14	4.4.14	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	TESTE DOS SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO	CJ	1,00	R$ 2.972,05	R$ 2.972,05
	4.5	**4.5**			**GÁS COMBUSTÍVEL**				
	4.5.1	**4.5.1**			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**				
LOTE 01	4.5.1.1	4.5.1.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	RETIRADA DE TUBO DE AÇO CARBONO AÉREO INCLUSIVE CONEXÕES DN ATÉ 3/4"	m	26,45	R$ 4,35	R$ 115,02
LOTE 01	4.5.1.2	4.5.1.2	PROPRIA	SINAPI/ORSE	RETIRADA DE MEDIDORES DE GLP	UN	6,00	R$ 19,57	R$ 117,44
	4.5.2	**4.5.2**			**TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO**				
	4.5.2.1	**4.5.2.1**			**TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO, AÉREA, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA E TESTES)**				
LOTE 01	4.5.2.1.1	4.5.2.1.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	TUBO DE AÇO CARBONO, AÉREO, SCHEDULE 40 ø ¾ "	m	50,08	R$ 40,74	R$ 2.040,43
LOTE 01	4.5.2.1.2	4.5.2.1.2	PROPRIA	SINAPI/ORSE	TUBO DE AÇO CARBONO, AÉREO, SCHEDULE 40 ø1 "	m	54,20	R$ 44,27	R$ 2.399,44
	4.5.2.2	**4.5.2.2**			**TUBULAÇÕES DE AÇO-CARBONO EMBUTIDA, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO, INSTALAÇÕES E TESTES) - CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**				
LOTE 01	4.5.2.2.1	4.5.2.2.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	TUBO DE AÇO CARBONO, EMBUTIDO, SCHEDULE 40 ø ¾ "	m	50,00	R$ 26,83	R$ 1.341,67
LOTE 01	4.5.2.2.2	4.5.2.2.2	PROPRIA	SINAPI/ORSE	TUBO DE AÇO CARBONO, EMBUTIDO, SCHEDULE 40 ø1 "	m	55,00	R$ 30,36	R$ 1.669,80
	4.5.2.3	**4.5.2.3**			**TUBULAÇÕES DE AÇO-CARBONO ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO, INSTALAÇÕES E TESTES) - CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**				
LOTE 01	4.5.2.3.1	4.5.2.3.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	TUBO DE AÇO CARBONO, ENTERRADO, SCHEDULE 40 ø1 "	m	84,06	R$ 40,09	R$ 3.369,97
	4.5.3	**4.5.3**			**VÁLVULA DE BLOQUEIO DE INOX TIPO ESFERA (FORNECIMENTO, INSTALAÇÕES E TESTES)**				
LOTE 01	4.5.3.1	4.5.3.1	73870/2	SINAPI	VÁLVULA DE BLOQUEIO EM INOX ø ¾ " 150 PSI, TIPO ESFERA, COMPLETA, MIPEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	R$ 41,27	R$ 330,15
LOTE 01	4.5.3.2	4.5.3.2	73870/3	SINAPI	VÁLVULA DE BLOQUEIO EM INOX ø 1 " 150 PSI, TIPO ESFERA, COMPLETA, MIPEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	R$ 52,72	R$ 158,16
	4.5.4	**4.5.4**			**CONJUNTO DE MEDIÇÃO DE GLP**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	4.5.4.1	4.5.4.1	PROPRIA	COTAÇÃO	CONJUNTO DE MEDIÇÃO DE GLP, COMPLETO, INCLUSIVE ABRIGO PARA MEDIDOR, REGULADOR E MEDIDOR DE GÁS	CJ	12,00	R$ 2.727,52	R$ 32.730,24
	4.5.5	**4.5.5**			**CONJUNTO DE MEDIÇÃO DE GLP**				
LOTE 01	4.5.5.1	4.5.5.1	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO DE MEDIÇÃO DE GLP, COMPLETO, INCLUSIVE ABRIGO PARA MEDIDOR, REGULADOR E MEDIDOR DE GÁS	CJ	2,00	R$ 2.727,52	R$ 5.455,04
	4.5.6	**4.5.6**			**CENTRAL DE GLP (FORNECIMENTO, INSTALAÇÕES E TESTES)**				
LOTE 01	4.5.6.1	4.5.6.1	PROPRIA	COTAÇÃO	CENTRAL DE GÁS (GLP), COMPOSTA POR 1 RESERVATÓRIO DE GLP COM 1.500KG ENTERRADO, COMPLETA, INCLUSIVE MANYFOLD COMPLETO COM BOMBAS, VÁLVULAS, FILTROS E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS AO SEU CORRETO FUNCIONAMENTO, COM OPÇÃO PARA REDE FUTURA DE GN.	CJ	1,00	R$ 11.778,98	R$ 11.778,98
LOTE 01	4.5.6.2	4.5.6.2			BY-PASS PARA REDE FUTURA DE GN NA CENTRAL DE GLP EXISTENTE.	CJ	1,00	R$ 2.390,00	R$ 2.390,00
	4.5.7	**4.5.7**			**COMISSIONAMENTO**				
LOTE 01	4.5.7.1	4.5.7.1	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL	CJ	1,00	R$ 1.549,00	R$ 1.549,00
	5.0	**5.0**			**SISTEMAS ELÉTRICOS**				
	5.1	**5.1**			**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO**				
LOTE 01	5.1.1	5.1.1	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-T1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO FINGER, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 18 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 08 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTORES MONOFÁSICO DE 16A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST)	PÇ	1,00	R$ 3.662,79	R$ 3.662,79
LOTE 01	5.1.2	5.1.2	74131-5-A	SINAPI-BA	QD-T2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO FINGER, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 05 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 18 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 09 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 04 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 20A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 8.875,61	R$ 8.875,61
LOTE 01	5.1.3	5.1.3	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-T3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO FINGER, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 10 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 10 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 08 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 7.089,27	R$ 7.089,27
LOTE 01	5.1.4	5.1.4	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-T4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO FINGER, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 24 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 24 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 13 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 16A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 6.630,66	R$ 6.630,66
LOTE 01	5.1.5	5.1.5	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-T5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO FINGER, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 17 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 17 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 12 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 5.728,13	R$ 5.728,13

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.1.6	5.1.6	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-T6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 14 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 14 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A, 10KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 09 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 3.432,10	R$ 3.432,10
LOTE 01	5.1.7	5.1.7	74131-5-A	SINAPI-BA	QD-T7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 22 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 22 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 04 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A, 10KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 19 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 5.023,67	R$ 5.023,67
LOTE 01	5.1.8	5.1.8	74131-6-A	SINAPI-BA	QD-T8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 12 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 20A, 6KA, CURVA “C” PARA 220V; E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 2.839,10	R$ 2.839,10
LOTE 01	5.1.9	5.1.9	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-T9 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 18 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 18 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 04 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 7.585,66	R$ 7.585,66
LOTE 01	5.1.10	5.1.10	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-T10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 06 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA “C” PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	1,00	R$ 3.290,76	R$ 3.290,76
LOTE 01	5.1.11	5.1.11	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-T11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 10 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 10 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 06 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 4.628,32	R$ 4.628,32
LOTE 01	5.1.12	5.1.12	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-T12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 03 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 03 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 2.019,40	R$ 2.019,40
LOTE 01	5.1.13	5.1.13	74131-6-A	SINAPI-BA	QD-T13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 34 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 34 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 20 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 16A, 6KA, CURVA “C” PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 10.062,43	R$ 10.062,43

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.1.14	5.1.14	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-T14 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 20 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 20 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 20 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 4.049,92	R$ 4.049,92
LOTE 01	5.1.15	5.1.15	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-T15 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 33 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 33 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 16 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 5.478,04	R$ 5.478,04
LOTE 01	5.1.16	5.1.16	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-T16 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 27 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 27 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 16 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 4.797,59	R$ 4.797,59
LOTE 01	5.1.17	5.1.17	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-T17 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 24 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 24 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 15 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 03 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 7.558,57	R$ 7.558,57
LOTE 01	5.1.18	5.1.18	74131-5-A	SINAPI-BA	QD-T18 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 34 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 34 CHAVE COMUTADORAS COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 14 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 05 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 10.660,15	R$ 10.660,15
LOTE 01	5.1.19	5.1.19	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-REC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 04 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 4.115,00	R$ 4.115,00
LOTE 01	5.1.20	5.1.20	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-GOV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 02 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 2.297,30	R$ 2.297,30
LOTE 01	5.1.21	5.1.21	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-PF FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 04 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 20A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 6.590,24	R$ 6.590,24
LOTE 01	5.1.22	5.1.22	74131-1-A	SINAPI-BA	QD-SAU FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 02 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 1.202,00	R$ 1.202,00

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.1.23	5.1.23	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-AGR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 3.997,97	R$ 3.997,97
LOTE 01	5.1.24	5.1.24	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-ANV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 5.396,02	R$ 5.396,02
LOTE 01	5.1.25	5.1.25	74131-1-A	SINAPI-BA	QD-SPF FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 02 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 1.270,80	R$ 1.270,80
LOTE 01	5.1.26	5.1.26	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-JUI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 20A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 4.007,77	R$ 4.007,77
LOTE 01	5.1.27	5.1.27	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-CIP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 01 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 2.221,30	R$ 2.221,30
LOTE 01	5.1.28	5.1.28	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-COR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 905,99	R$ 905,99
LOTE 01	5.1.29	5.1.29	74131-1-A	SINAPI-BA	QD-MIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 02 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 1.007,13	R$ 1.007,13
LOTE 01	5.1.30	5.1.30	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-LLG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 905,99	R$ 905,99
LOTE 01	5.1.31	5.1.31	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-CIV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 4.107,06	R$ 4.107,06
LOTE 01	5.1.32	5.1.32	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-KF1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 11 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 1.462,56	R$ 1.462,56
LOTE 01	5.1.33	5.1.33	74131-3-A	SINAPI-BA	TL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	3,00	R$ 5.159,64	R$ 15.478,93
LOTE 01	5.1.34	5.1.34	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-MAN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 2.038,39	R$ 2.038,39

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:
PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.1.35	5.1.35	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 32A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 4.532,04	R$ 4.532,04
LOTE 01	5.1.36	5.1.36	74131-5-A	SINAPI-BA	QD-1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO FINGER, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 37 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 37 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 16 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 16A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 9.313,70	R$ 9.313,70
LOTE 01	5.1.37	5.1.37	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-1.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO FINGER, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 11 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	1,00	R$ 1.442,46	R$ 1.442,46
LOTE 01	5.1.38	5.1.38	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-1.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO FINGER, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 11 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	1,00	R$ 1.563,60	R$ 1.563,60
LOTE 01	5.1.39	5.1.39	74131-6-A	SINAPI-BA	QD-1.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO FINGER, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 23 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 23 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 30 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 16A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 14.337,11	R$ 14.337,11
LOTE 01	5.1.40	5.1.40	74131-5-A	SINAPI-BA	QD-1.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO FINGER, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 16 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 16 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 13 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 03 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 16A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 7.897,50	R$ 7.897,50
LOTE 01	5.1.41	5.1.41	74131-5-A	SINAPI-BA	QD-1.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO FINGER, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 16 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 16 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 24 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 3.883,15	R$ 3.883,15
LOTE 01	5.1.42	5.1.42	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-1.7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO FINGER, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 04 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220 E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	1,00	R$ 1.023,45	R$ 1.023,45
LOTE 01	5.1.43	5.1.43	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-1.8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 04 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 16A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 04 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 20A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 6.750,56	R$ 6.750,56

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.1.44	5.1.44	74131-6-A	SINAPI-BA	QD-1.9 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 40 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 40 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 22 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA “C” PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 16A, 6KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 10.814,08	R$ 10.814,08
LOTE 01	5.1.45	5.1.45	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-1.10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 18 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 18 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 18 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 3.906,96	R$ 3.906,96
LOTE 01	5.1.46	5.1.46	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-1.11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 10 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 10 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 12 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 03 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 5.837,93	R$ 5.837,93
LOTE 01	5.1.47	5.1.47	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-1.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 21 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 21 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 10 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA “C” PARA 220V; 2 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 16A, 6KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 7.258,93	R$ 7.258,93
LOTE 01	5.1.48	5.1.48	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-1.13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 07 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 07 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 10 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 2.251,62	R$ 2.251,62
LOTE 01	5.1.49	5.1.49	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-1.14 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 07 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 07 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 10 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 2.251,62	R$ 2.251,62
LOTE 01	5.1.50	5.1.50	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-1.15 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 17 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 17 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO “0” DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA “C” PARA 380/220V; 11 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA “C” PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA “C” PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 16A; 01 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 32A; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 12.120,29	R$ 12.120,29

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.1.51	5.1.51	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-1.16 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 03 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 03 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 11 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 1.815,18	R$ 1.815,18
LOTE 01	5.1.52	5.1.52	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-1.17 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 02 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 02 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 07 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 16A, 6KA CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 9.034,60	R$ 9.034,60
LOTE 01	5.1.53	5.1.53	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-INF FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 06 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	1,00	R$ 1.219,78	R$ 1.219,78
LOTE 01	5.1.54	5.1.54	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-VIP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	1,00	R$ 2.195,28	R$ 2.195,28
LOTE 01	5.1.55	5.1.55	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-CIP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 04 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	1,00	R$ 2.159,54	R$ 2.159,54
LOTE 01	5.1.56	5.1.56	74131-5-A	SINAPI-BA	QD-2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 32 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 32 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 20 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 5.144,14	R$ 5.144,14
LOTE 01	5.1.57	5.1.57	74131-4-A	SINAPI-BA	QD-2.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 08 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 08 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 02 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 05 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 7.467,11	R$ 7.467,11
LOTE 01	5.1.58	5.1.58	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-2.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 06 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	1,00	R$ 1.454,86	R$ 1.454,86
LOTE 01	5.1.59	5.1.59	74131-3-A	SINAPI-BA	QD-2.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 09 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	1,00	R$ 1.072,92	R$ 1.072,92
LOTE 01	5.1.60	5.1.60	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-2.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 05 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	1,00	R$ 1.030,96	R$ 1.030,96

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.1.61	5.1.61	74131-8-A	SINAPI-BA	QD-2.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 02 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 02 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 27 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 06 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 05 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 2.949,34	R$ 2.949,34
LOTE 01	5.1.62	5.1.62	74131-7-A	SINAPI-BA	QD-2.7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 03 CONTACTORES BIPOLAR 16A, TENSÃO NOS CONTATOS DE 220V E PARA ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 24VCA; 03 CHAVE COMUTADORA COM 02 PÓLOS, PARA TRANSFERÊNCIA DE POSIÇÃO "0" DE 16A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 12,5KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 24 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 04 DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30MA (DR) BIPOLAR DE 10A, 6KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 TRANSFORMADOR DE COMANDO TENSÃO PRIMÁRIA 220VCA E TENSÃO SECUNDÁRIA DE 24VCA; 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV E 01 RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO (RST) PARA MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO EM 380/220V.	PÇ	1,00	R$ 6.708,00	R$ 6.708,00
LOTE 01	5.1.63	5.1.63	74131-2-A	SINAPI-BA	QD-10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR DO TPS, DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 04 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	1,00	R$ 4.641,27	R$ 4.641,27
LOTE 01	5.1.64	5.1.64	74131-6-A	SINAPI-BA	TL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A, 6,0KA, CURVA "C" PARA 380/220V; 24 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 12 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 20A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	2,00	R$ 2.168,80	R$ 4.337,60
	5.2	**5.2**			**CABOS DE COBRE ISOLADOS 0,6/1KV**				
LOTE 01	5.2.1	5.2.1	73860-8-A1	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	123.000,00	R$ 1,54	R$ 189.326,03
LOTE 01	5.2.2	5.2.2	73860-9-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 4,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	92.500,00	R$ 2,33	R$ 215.877,98
LOTE 01	5.2.3	5.2.3	73860-10-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 6,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	3.500,00	R$ 2,85	R$ 9.966,18
LOTE 01	5.2.4	5.2.4	73860-11-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 10,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	54.746,00	R$ 4,09	R$ 224.023,92
LOTE 01	5.2.5	5.2.5	73860-12-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 16,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	7.240,00	R$ 5,76	R$ 41.737,21
LOTE 01	5.2.6	5.2.6	73860-13-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 25,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	1.710,00	R$ 15,45	R$ 26.421,98
LOTE 01	5.2.7	5.2.7	73860-22-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 35,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	5.044,00	R$ 20,71	R$ 104.446,98
LOTE 01	5.2.8	5.2.8	73860-14-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 50,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	1.940,00	R$ 27,99	R$ 54.306,22
LOTE 01	5.2.9	5.2.9	73860-15-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 70,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	1.252,00	R$ 38,54	R$ 48.250,35
LOTE 01	5.2.10	5.2.10	73860-16-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 95,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	135,00	R$ 52,99	R$ 7.154,11
LOTE 01	5.2.11	5.2.11	73860-17-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 120,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	822,00	R$ 61,32	R$ 50.405,10
LOTE 01	5.2.12	5.2.12	73860-18-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 150,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	517,00	R$ 76,99	R$ 39.806,35
LOTE 01	5.2.13	5.2.13	73860-19-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 185,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	100,00	R$ 93,60	R$ 9.360,15
LOTE 01	5.2.14	5.2.14	73860-20-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 240,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	1.800,00	R$ 123,65	R$ 222.572,73
	5.3	**5.3**			**ELETRODUTOS**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	5.3.1	**5.3.1**			**ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO**				
LOTE 01	5.3.1.1	5.3.1.1	C1179-A	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS Ø3/4" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5624 E NBR 13057, INSTALADO DE MODO APARENTE.	M	3.500,00	R$ 11,71	R$ 40.994,87
LOTE 01	5.3.1.2	5.3.1.2	C1181-A	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS Ø1" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5624 E NBR 13057, INSTALADO DE MODO APARENTE.	M	1.073,00	R$ 16,29	R$ 17.476,71
LOTE 01	5.3.1.3	5.3.1.3	C1180-A	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS Ø1.1/2"	M	2.110,00	R$ 14,90	R$ 31.429,80
LOTE 01	5.3.1.4	5.3.1.4	C1183-A	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS Ø2" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5624 E NBR 13057, INSTALADO DE MODO APARENTE.	M	742,00	R$ 31,55	R$ 23.412,52
LOTE 01	5.3.1.5	5.3.1.5	C4536-A	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS Ø3" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5624 E NBR 13057, INSTALADO DE MODO APARENTE.	M	225,00	R$ 49,16	R$ 11.059,88
LOTE 01	5.3.1.6	5.3.1.6	016.004.044.00	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS Ø4" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5624 E NBR 13057, INSTALADO DE MODO APARENTE.	M	44,00	R$ 83,38	R$ 3.668,94
	5.3.2	**5.3.2**			**ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO E PINTURA EM EPÓXI**				
LOTE 01	5.3.2.1	5.3.2.1	C4536-A1	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS Ø3/4" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5624 E NBR 13057, INSTALADO DE MODO APARENTE, PINTADO NA COR CINZA CLARO DE ACABAMENTO EPÓXI PÓ ELETROSTÁTICO, DE ACORDO COM A NBR-10721 DA ABNT	M	120,00	R$ 38,04	R$ 4.564,20
	5.3.3	**5.3.3**			**ELETRODUTOS DE PVC**				
LOTE 01	5.3.3.1	5.3.3.1	74044-1	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", CLASSE A OU B, COTADOS EM POLEGADAS DE ACORDO COM A NBR 15465 E ACESSÓRIOS, INSTALADO DE MODO EMBUTIDO. FABRICANTE: TIGRE OU AMANCO DE QUALIDADE.	M	9.715,00	R$ 6,33	R$ 61.455,89
LOTE 01	5.3.3.2	5.3.3.2	55865	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1.1/2", CLASSE A OU B, COTADOS EM POLEGADAS DE ACORDO COM A NBR 15465 E ACESSÓRIOS, INSTALADO DE MODO EMBUTIDO, CONFORME DETALHES EM PROJETO. FABRICANTE: TIGRE OU AMANCO DE QUALIDADE.	M	133,00	R$ 33,82	R$ 4.498,50
LOTE 01	5.3.3.3	5.3.3.3	55868	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", CLASSE A OU B, COTADOS EM POLEGADAS DE ACORDO COM A NBR 15465 E ACESSÓRIOS, INSTALADO DE MODO EMBUTIDO, CONFORME DETALHES EM PROJETO. FABRICANTE: TIGRE OU AMANCO DE QUALIDADE.	M	182,00	R$ 21,24	R$ 3.865,98
LOTE 01	5.3.3.4	5.3.3.4	0369-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4", CLASSE A OU B, COTADOS EM POLEGADAS DE ACORDO COM A NBR 15465 E ACESSÓRIOS, INSTALADO DE MODO EMBUTIDO, CONFORME DETALHES EM PROJETO. FABRICANTE: TIGRE OU AMANCO DE QUALIDADE.	M	490,00	R$ 77,21	R$ 37.830,83
	5.4	**5.4**			**ELETROCALHAS E PERFILADOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO**				
	5.4.1	**5.4.1**			**ELETROCALHAS METÁLICAS**				
LOTE 01	5.4.1.1	5.4.1.1	8359-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA DIMENSÕES:100X50MM, PERFURADA COM TAMPA E ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 6323, PARA FIXAÇÃO NA LAJE, CONFORME DETALHES EM PROJETO E NA COR CINZA RAL 7032	M	120,00	R$ 12,59	R$ 1.511,15
LOTE 01	5.4.1.2	5.4.1.2	3400-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA DIMENSÕES:200X75MM, PERFURADA COM TAMPA E ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 6323, PARA FIXAÇÃO NA LAJE, CONFORME DETALHES EM PROJETO E NA COR CINZA RAL 7032	M	95,00	R$ 34,94	R$ 3.319,63
LOTE 01	5.4.1.3	5.4.1.3	0763	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA DIMENSÕES: 200X100MM, PERFURADA COM TAMPA E ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 6323, PARA FIXAÇÃO NA LAJE, CONFORME DETALHES EM PROJETO E NA COR CINZA RAL 7032.	M	926,00	R$ 50,12	R$ 46.409,91
LOTE 01	5.4.1.4	5.4.1.4	0764	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA DIMENSÕES: 300X100MM, PERFURADA COM TAMPA E ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 6323, PARA FIXAÇÃO NA LAJE, CONFORME DETALHES EM PROJETO E NA COR CINZA RAL 7032.	M	1.011,00	R$ 90,55	R$ 91.544,72
	5.4.2	**5.4.2**			**PERFILADOS**				
LOTE 01	5.4.2.1	5.4.2.1	C1165-A	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO DIMENSÕES:38X38MM, PERFURADO COM TAMPA E ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 6323, PARA FIXAÇÃO NA LAJE.	M	19.824,00	R$ 15,09	R$ 299.193,88
	5.5	**5.5**			**ELETROCALHAS E PERFILADOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA EM EPÓXI NA COR CINZA CLARO**				
	5.5.1	**5.5.1**			**ELETROCALHAS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA EM EPÓXI NA COR CINZA CLARO**				
LOTE 01	5.5.1.1	5.5.1.1	3400-A1	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA DIMENSÕES: 200X75MM, PERFURADA COM TAMPA E ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 6323, PARA FIXAÇÃO NA LAJE E COM PINTURA NA COR CINZA CLARO DE ACABAMENTO EPÓXI PÓ ELETROSTÁTICO, CONFORME NORMA NBR 10721 DA ABNT	M	87,00	R$ 41,91	R$ 3.646,47
	5.5.2	**5.5.2**			**PERFILADO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA EM EPÓXI NA COR CINZA CLARO**				
LOTE 01	5.5.2.1	5.5.2.1	1165-A1	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADOS DIMENSÕES: 38X38MM, PERFURADO COM TAMPA E ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 6323, PARA FIXAÇÃO NA LAJE E COM PINTURA NA COR CINZA CLARO DE ACABAMENTO EPÓXI PÓ ELETROSTÁTICO, CONFORME NORMA NBR 10721 DA ABNT. CONFORME DETALHES EM PROJETO	M	2.400,00	R$ 34,00	R$ 81.588,04
	5.6	**5.6**			**CONDULETES E CAIXAS**				
	5.6.1	**5.6.1**			**CONDULETES E CAIXAS EM LIGA DE ALUMÍNIO**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.6.1.1	5.6.1.1	73861-17	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE, CAIXA DE DERIVAÇÃO DE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO CONFORME AS CONDIÇÕES TÉCNICAS, NORMA ABNT - NBR 8302 E CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO NORMA ABNT - NBR 5410. FABRICANTE: WETZEL OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	47,00	R$ 14,08	R$ 661,89
LOTE 01	5.6.1.2	5.6.1.2	73861-18	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE, CAIXA DE DERIVAÇÃO DE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO CONFORME AS CONDIÇÕES TÉCNICAS, NORMA ABNT - NBR 8302 E CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO NORMA ABNT - NBR 5410. FABRICANTE: WETZEL OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	17,00	R$ 22,25	R$ 378,33
LOTE 01	5.6.1.3	5.6.1.3	9206-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE, CAIXA DE DERIVAÇÃO DE1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO CONFORME AS CONDIÇÕES TÉCNICAS, NORMA ABNT - NBR 8302 E CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO NORMA ABNT - NBR 5410. FABRICANTE: WETZEL OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	54,00	R$ 39,73	R$ 2.145,68
LOTE 01	5.6.1.4	5.6.1.4	016.002.022.00-A	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE, CAIXA DE DERIVAÇÃO DE 2" EM LIGA DE ALUMÍNIO CONFORME AS CONDIÇÕES TÉCNICAS, NORMA ABNT - NBR 8302 E CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO NORMA ABNT - NBR 5410. FABRICANTE: WETZEL OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	67,00	R$ 56,35	R$ 3.775,39
LOTE 01	5.6.1.5	5.6.1.5	016.014.049.00-A	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE, CAIXA DE DERIVAÇÃO DE 3" EM LIGA DE ALUMÍNIO CONFORME AS CONDIÇÕES TÉCNICAS, NORMA ABNT - NBR 8302 E CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO NORMA ABNT - NBR 5410. FABRICANTE: WETZEL OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	16,00	R$ 97,30	R$ 1.556,79
LOTE 01	5.6.1.6	5.6.1.6	C1891	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE, CAIXA DE DERIVAÇÃO DE 4" EM LIGA DE ALUMÍNIO CONFORME AS CONDIÇÕES TÉCNICAS, NORMA ABNT - NBR 8302 E CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO NORMA ABNT - NBR 5410. FABRICANTE: WETZEL OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	866,00	R$ 187,15	R$ 162.071,16
	5.7	**5.7**			**CAIXAS DE PVC E CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICAS**				
	5.7.1	**5.7.1**			**CAIXAS PARA TOMADAS E INTERRUPTORES DE EMBUTIR**				
LOTE 01	5.7.1.1	5.7.1.1	0653-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA 4X2" EM PVC, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADA/INTERRUPTOR COM ESPELHO.	PÇ	3.032,00	R$ 10,52	R$ 31.896,85
LOTE 01	5.7.1.2	5.7.1.2	0743	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA 4X4" EM PVC, PARA PASSAGEM COM ESPELHO.	PÇ	53,00	R$ 12,78	R$ 677,52
	5.7.2	**5.7.2**			**CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICAS**				
LOTE 01	5.7.2.1	5.7.2.1	7746-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 400X400X120MM, CONFORME NORMA DA ABNT NBR 5624 E NBR 13057.	PÇ	9,00	R$ 73,35	R$ 660,18
LOTE 01	5.7.2.2	5.7.2.2	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, DIMENSÕES 800X800X600MM, CONFORME NORMA DA ABNT NBR 5624 E NBR 13057.	PÇ	4,00	R$ 630,00	R$ 2.520,00
	5.8	**5.8**			**INTERRUPTORES E TOMADAS**				
	5.8.1	**5.8.1**			**INTERRUPTORES**				
LOTE 01	5.8.1.1	5.8.1.1	72331	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR COM UMA SEÇÃO, DE ACORDO COM A NBR 6527, MODELO DA LINHA PRIMER DA SCHNEIDER OU SIMILAR.	PÇ	266,00	R$ 8,24	R$ 2.190,70
LOTE 01	5.8.1.2	5.8.1.2	72332	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR COM DUAS SEÇÕES, DE ACORDO COM A NBR 6527, MODELO DA LINHA PRIMER DA SCHNEIDER OU SIMILAR.	PÇ	34,00	R$ 16,90	R$ 574,68
LOTE 01	5.8.1.3	5.8.1.3	3403-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR COM TRÊS SEÇÕES, DE ACORDO COM A NBR 6527, MODELO DA LINHA PRIMER DA SCHNEIDER OU SIMILAR.	PÇ	15,00	R$ 21,29	R$ 319,39
	5.8.2	**5.8.2**			**TOMADAS**				
LOTE 01	5.8.2.1	5.8.2.1	8818-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T, MÓDULO PRETO, PADRÃO BRASILEIRO CONFORME NORMA NBR14.136.	PÇ	2.722,00	R$ 20,27	R$ 55.184,27
	5.9	**5.9**			**RABICHO PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS**				
LOTE 01	5.9.1	5.9.1	COTIS2443	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS FORMADO POR CABO TRIPOLAR EPR (3X2,5MM2), 2,0M DE EXTENSÃO COM PLUGUE MACHO DE TRÊS PINOS E CAIXA METÁLICA 4X2" COM TOMADA A SER FIXADA EM PERFILADO.	PÇ	7.309,00	R$ 52,97	R$ 387.157,73
	5.10	**5.10**			**LUMINÁRIAS**				
LOTE 01	5.10.1	5.10.1	672-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO D'ECO LIGHT FBH310 PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO COMPOSTA POR 2 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL-T/4P32W/840NG 2400LM PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO + 1 REATOR ELETRÔNICO ECOTRONIC EL1/242A26 PL-T/C 120-277V PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	152,00	R$ 264,85	R$ 40.256,64
LOTE 01	5.10.2	5.10.2	672-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO LED FLAT LIGHT 53W LG, COM LED E DRIVER INCORPORADO À LUMINÁRIA OU POLUX 620X620 413 LUXION EM ALUMIÍNIO EXTRUDADO E DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO COMPLETA COM 4 LÂMPADAS FL. T5 13W COM 02 REATORES DUPLO PHILIPS OU OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO NA COR/ACABAMENTO: BRANCO.	CJ	616,00	R$ 387,44	R$ 238.660,78
LOTE 01	5.10.3	5.10.3	672-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO X-SSA- LÍNEA 120 AA EMBUTIDA LUMINI C/ACABAMENTO: BRANCO FOSCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 25W/840 4000K 2.900LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 26W 4100K 2660LM GE OU FLUORESCENTE 25W/840 4000K OSRAM E 01 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P114-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 1X14-35W/220V OSRAM.	CJ	372,00	R$ 321,70	R$ 119.671,03
LOTE 01	5.10.4	5.10.4	3955-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO X-SSA- LÍNEA 120 CC EMBUTIDA LUMINI. COR/ACABAMENTO: BRANCO FOSCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 25W/840 4000K 2.900LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 26W 4100K 2660LM GE OU FLUORESCENTE 25W/840 4000K OSRAM E 01 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P114-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 1X14-35W/220V OSRAM. + ACESSORIOS JUNÇÃO RETA/ SUPORTE/ TAMPA E MODULO 128	CJ	108,00	R$ 322,48	R$ 34.828,22

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.10.4.1	5.10.4.1	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINEA ACESSÓRIOS EMBUTIR LUMINI BRANCO FOSCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (PAVIMENTO TERREO), COMPOSTO DE: 1.248-LÍNEA SUPORTE; 304-LÍNEA JUNÇÃO RETA; 152-LÍNEA TAMPA;416-LÍNEA 128 MÓDULO	CJ	1,00	R$ 78.514,28	R$ 78.514,28
LOTE 01	5.10.4.2	5.10.4.2	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINEA ACESSÓRIOS EMBUTIR LUMINI BRANCO FOSCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (PRIMEIRO PAVIMENTO), COMPOSTO DE: 108-LÍNEA SUPORTE; 32-LÍNEA JUNÇÃO RETA; 8-LÍNEA TAMPA; 36-LÍNEA 128 MÓDULO	CJ	1,00	R$ 6.883,25	R$ 6.883,25
LOTE 01	5.10.4.3	5.10.4.3	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINEA ACESSÓRIOS EMBUTIR LUMINI BRANCO FOSCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (SEGUNDO PAVIMENTO), COMPOSTO DE: 84-LÍNEA SUPORTE; 24-LÍNEA JUNÇÃO RETA; 8-LÍNEA TAMPA; 28-LÍNEA 128 MÓDULO	CJ	1,00	R$ 5.357,67	R$ 5.357,67
LOTE 01	5.10.5	5.10.5	673-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO POLUX 620X620 413 LUXION OU X-SSA FE-1433/413 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 04 LÂMPADAS FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 13W/840 4000K 1.350LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 13W 4100K 1.350LM GE OU FLUORESCENTE T5 HE 14W 840/4000K 1.200LM 20.000HR OSRAM E 02 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P214-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/ RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 2X14-35W/220V OSRAM.	CJ	18,00	R$ 393,03	R$ 7.074,47
LOTE 01	5.10.6	5.10.6	3953-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO DE LUMINÁRIA MODELO X-SSA E-4430/232T/V OU X-SSA E-4739/232T/V LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA DULUX T/E32W/840 8400K IN PLUS 4P 3200LM OSRAM OU FLUORESCENTE COMPACTA PL-T/4P32W/840NG 3200LM PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 01 REATOR ELETRÔNICO QT-M 2X26-42W/230-240S OSRAM OU ELETRÔNICO ECOTRONIC EL1/242A26 PL-T/C 120-277V PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	2.599,00	R$ 272,25	R$ 707.587,01
LOTE 01	5.10.7	5.10.7	7259-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO TCW 060/225 PHILIPS OU MARINER 5 2XF26T5 GE OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 25W/840 4000K 2.900LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 26W 4100K 2660LM GE OU FLUORESCENTE 25W/840 4000K OSRAM E 01 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P214-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 2X14-35W/220V OSRAM	CJ	118,00	R$ 162,56	R$ 19.181,65
LOTE 01	5.10.8	5.10.8	673-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO MINI CUBE DCP300 150 PHILIPS OU D'ECO LIGHT MCS330 COM VIDRO FOSCO RECUADO PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 LÂMPADA VAPOR METÁLICO MASTER COLOUR CDM-TD 150W/942 4200K 14200LM PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 01REATOR ELETRÔNICO PRIMA VISION HID-PV C 150/SCDM 220V PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	281,00	R$ 652,35	R$ 183.310,32
LOTE 01	5.10.9	5.10.9	3953-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO MODELO X-SSA FE-1403/235 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE T5 FH 35W/ 840HE 4000K 3300LM OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 01 REATOR ELETRÔNICO QTP5 2X14-35W/220V OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	114,00	R$ 269,72	R$ 30.748,49
LOTE 01	5.10.10	5.10.10	7333-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO MODELO X-SSA FE-1799/225 OU X-SSA FE-1569/225 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO25W/840 4000K 2.900LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 26W 4100K 2660LM GE OU FLUORESCENTE 25W/840 4000K ES OSRAM E 01 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P214-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 2X14-35W/220V OSRAM	CJ	131,00	R$ 280,85	R$ 36.791,82
LOTE 01	5.10.11	5.10.11	3953-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO MODELO X-SSA FE-1799/213 OU X-SSA FE-1569/213 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 13W/840 4000K 1.350LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 13W 4100K 1.350LM GE OU FLUORESCENTE T5 HE 14W 840/4000K 1.200LM 20.000HR OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 01 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P214-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 2X14-35W/220V OSRAM.	CJ	12,00	R$ 230,90	R$ 2.770,84
LOTE 01	5.10.12	5.10.12	7333-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO MODELO POLUX 225 LUXION OU X-SSA FE-1433/225 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO25W/840 4000K 2.900LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 26W 4100K 2660LM GE OU FLUORESCENTE 25W/840 4000K ES OSRAM E 01 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P214-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 2X14-35W/220V OSRAM	CJ	19,00	R$ 265,02	R$ 5.035,45
LOTE 01	5.10.13	5.10.13	7799-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO POLUX 213 LUXION OU X-SSA FE-1433/213 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 13W/840 4000K 1.350LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 13W 4100K 1.350LM GE OU FLUORESCENTE T5 HE 14W 840/4000K 1.200LM 20.000HR OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 01 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P214-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 2X14-35W/220V OSRAM.	CJ	11,00	R$ 206,86	R$ 2.275,50
LOTE 01	5.10.14	5.10.14	523-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO X-SSA FE-1799/413 OU X-SSA FE-1569/413 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 04 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 13W/840 4000K 1.350LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 13W 4100K 1.350LM GE OU FLUORESCENTE T5 HE 14W 840/4000K 1.200LM 20.000HR OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 02 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P214-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 2X14-35W/220V OSRAM.	CJ	661,00	R$ 519,33	R$ 343.273,83

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.10.15	5.10.15	7599-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO HE-6530/15 LUMINI OU A-729 OMEGA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICO DULUXSTAR MINITWIST 14W/840 4000K OSRAM OU FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA TWISTER PLDTWIST 15W220BL 220V PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	6,00	R$ 99,56	R$ 597,38
LOTE 01	5.10.16	5.10.16	7599-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO D'ECO LIGHT FBH310 PHILIPS OU X-SSA E-4430/226/V 4P LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DUPLAD/E26W/840 4000K OSRAM OU FLUORESCENTE COMPACTA PL-C 4P 26W/840 4000K PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 REATOR ELETRÔNICO QT-M 2X26-32W/ 230-240V OSRAM OU ELETRÔNICO ED 26A26 PL-T/C 220VPHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	738,00	R$ 242,19	R$ 178.738,85
LOTE 01	5.10.17	5.10.17	7599-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO POLUX 213 LUXION OU X-SSA FE-1403/225 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 25W/840 4000K 4.400LM PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 26W 4100K 2660LM GE OU FLUORESCENTE ES 25W/840 4000K OSRAM E 01 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P214-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 2X14-35W/220V OSRAM.	CJ	22,00	R$ 203,23	R$ 4.471,14
LOTE 01	5.10.18	5.10.18	537-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO X-SSA FT-1400/225 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 25W/840 4000K 4.400LM PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 26W 4100K 2660LM GE OU FLUORESCENTE ES 25W/840 4000K OSRAM E 01 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P214-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 2X14-35W/220V OSRAM.	CJ	223,00	R$ 268,65	R$ 59.909,74
LOTE 01	5.10.19	5.10.19	8013-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO FLUORESCENTE MASTER TL5 HO ECO 50W/840 4000K 4.400LM PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX STARCOAT T5 54W 4.100K 4600LM GE OU FLUORESCENTE 50W ES 840/4000K 4.450LM OSRAM COM 01 REATOR ELETRÔNICO HF-P 254 TL5 EII 220V PHILIPS OU ELETRÔNICO ULTRASTART GE254MVPS-F 108-305V GE OU ELETRÔNICO QTP5 2X54W/220V OSRAM.	CJ	240,00	R$ 63,10	R$ 15.144,03
LOTE 01	5.10.20	5.10.20	596-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO FT-1493/125 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 25W/840 4000K 4.400LM PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 26W 4100K 2660LM GE OU FLUORESCENTE ES 25W/840 4000K OSRAM E 01 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P114-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 1X14-35W/220V OSRAM.	CJ	19,00	R$ 379,09	R$ 7.202,78
LOTE 01	5.10.21	5.10.21	8013-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO X-SSA FT-1799/173 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 ECO 73W/840 4000K 24.000HR PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 01 REATOR ELETRÔNICO HF-P 180TL5 E11 1X80W 220V PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	160,00	R$ 506,31	R$ 81.009,25
LOTE 01	5.10.22	5.10.22	COTIS2729	COTIS2729	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 192 LÂMPADA FLUORESCENTE T5 FH 35W/840HE 4000K 3300LM OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 164 REATOR ELETRONICO DIMERIZAVEL QTI 2X14-24- 28-54W/230-240DIM OSRAM OU HF PERFORMER HF-P214-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 2X14-35W/220V OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	R$ 13.168,79	R$ 13.168,79
LOTE 01	5.10.23	5.10.23	7599-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 99 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 25W/840 4000K 4.400LM PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 26W 4100K 2660LM GE OU FLUORESCENTE ES 25W/840 4000K OSRAM COM 82 REATOR ELETRONICO DIMERIZAVEL QTI 1X14-24- 28-54W/230-240DIM OSRAM OU HF PERFORMER HF-P114-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 1X14-35W/220V OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	R$ 5.666,15	R$ 5.666,15
LOTE 01	5.10.24	5.10.24	7263-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 13W/840 4000K 1.350LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 13W 4100K 1.350LM GE OU FLUORESCENTE T5 HE 14W 840/4000K 1.200LM 20.000HR OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	R$ 46,60	R$ 46,60
LOTE 01	5.10.25	5.10.25	7799-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA TENSIONADA CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE TELA TENSIONADA MODELO OPACA BRANCO BRILHANTE E TRANSLÚCIDA TENSOFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO. DIMENSÕES 4,00X1,80 METROS.	CJ	9,00	R$ 15.370,80	R$ 138.337,20
LOTE 01	5.10.26	5.10.26	570-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO X-SSA- LÍNEA 240 AA SOBREPOR LUMINI C/ACABAMENTO: BRANCO FOSCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 154 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 25W/840 4000K 2.900LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 26W 4100K 2660LM GE OU FLUORESCENTE 25W/840 4000K OSRAM E 154 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P114-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 1X14-35W/220V OSRAM.	CJ	24,00	R$ 471,84	R$ 11.324,25
LOTE 01	5.10.27	5.10.27	570-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO X-SSA- LÍNEA 240 CC SOBREPOR LUMINI. COR/ACABAMENTO: BRANCO FOSCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM ACESSORIOS LINEA APLICADA FIXAÇÃO/ JUNÇÃO RETA/ TAMPA/ MODULO128	CJ	53,00	R$ 447,85	R$ 23.736,24
LOTE 01	5.10.27.1	5.10.27.1	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINEA ACESSÓRIOS LUMINI EMBUTIR LUMINI BRANCO FOSCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (PRIMEIRO PAVIMENTO), COMPOSTO DE: 154-LÍNEA 128 MÓDULO; 308-LÍNEA APLICADA A FIXAÇÃO; 24-JUNÇÃO RETA; 106-LÍNEA TAMPA.	CJ	1,00	R$ 27.598,70	R$ 27.598,70

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.10.28	5.10.28	570-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO UNICONE MINI MCS553 240 24° PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 LÂMPADA VAPOR METÁLICO CDM-R 111 35W 24° 3000K PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM REATOR ELETRÔNICO ELETRÔNICO HI-T 35W 220V PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO. E 01 REATOR ELETRÔNICO ELETRÔNICO HI-T 35W 220V PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	37,00	R$ 656,71	R$ 24.298,40
LOTE 01	5.10.29	5.10.29	COTIS2746	COTIS2746	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO X-SSA PI-2002/35/PR 7° LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 LÂMPADA VAPOR METÁLICO HCI-T 35W/942 NDL PB 4200K 3.500LM OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 01 REATOR ELETRÔNICO VAPOR METÁLICO ELETRÔNICO PTI 150/220-240S OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	14,00	R$ 1.363,67	R$ 19.091,38
LOTE 01	5.10.30	5.10.30	7264-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 314 LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO LINER 36 REBEL INDOOR CW 54W 10°X40° TRAXON (VER PEÇAS COMPLEMENTARES) OU 100 LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO LINER 36 REBEL INDOOR CW 54W 10°X40° TRAXON (VER PEÇAS COMPLEMENTARES) + CONJUNTO DE LUMINÁRIA CORUS 1602 ASSIMETRICA SCHREDER OU GEO EDGE 1/150 ASSIMETRICA LUMINI COM LPD VAPOR METALICO CDM-TD 150W OSRAM OU PHILIPS OU GE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	R$ 249.009,29	R$ 249.009,29
LOTE 01	5.10.31	5.10.31	7249-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO DE LUMINÁRIA MODELO X-SSA E-4039/142T/V LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA DULUX T/E42W/840 8400K IN PLUS 4P 3200LM OSRAM OU FLUORESCENTE COMPACTA PL-T/4P42W/840NG 3200LM PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 01 REATOR ELETRÔNICO QT-M 1X26-42W/230-240S OSRAM OU ELETRÔNICO ECOTRONIC EL1/242A26 PL-T/C 120-277V PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	48,00	R$ 263,59	R$ 12.652,08
LOTE 01	5.10.32	5.10.32	9349-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO ISLA LED 6071 C/ LEDS E DRIVER INCORPORADOS SCHRÉDER OU METRONOMICS CDS480 S TO C/ LPD CDM-T 150W/ 830 PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	7,00	R$ 2.859,72	R$ 20.018,06
LOTE 01	5.10.33	5.10.33	9073-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO X-SSA MINI EYE R-D AZUL 1W COM ACESSÓRIO PARA ALVENARIA, LEDS E DRIVER INCORPORADOS LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	8,00	R$ 241,87	R$ 1.934,99
LOTE 01	5.10.34	5.10.34	9073-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO X-SSA CARLOTTA LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM O1 LÂMPADA PARATHOM PRO CLASSIC A 80WW 12W 810LM E27 220-240V OSRAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	3,00	R$ 890,18	R$ 2.670,55
LOTE 01	5.10.35	5.10.35	9394-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO ORION 413 LUXION OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 04 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 13W/ 840 4000K 1.350LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 13W 4100K 1.350LM GE OU FLUORESCENTE T5 HE 14W 840/4000K 1.200LM 20.000HR OSRAM E 02 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P114-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 1X14-35W/220V OSRAM.	CJ	10,00	R$ 770,93	R$ 7.709,34
LOTE 01	5.10.36	5.10.36	7799-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO MODELO X-SSA KUBE A 18T/C LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DULUX TRIPLA 18W/827 2.700K PLUS 1.200LM OSRAM OU FLUORESCENTE COMPACTA MASTER PL-C 2P PLC18W/827 2.700K 1.200LM PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 01 REATOR ELETRÔNICO EZ-TRONIC EZ-T/E 1X18/220-240V OSRAM OU ELETRÔNICO HF-PERFORMER HF-P 118 PL-T/C 1X18W 220V PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	10,00	R$ 510,14	R$ 5.101,44
LOTE 01	5.10.37	5.10.37	562-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA X-SSA FLAT S2 125 OU X-SSA FIT C2 T5D LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL5 HE ECO 25W/840 4000K 2.900LM 25.000HR PHILIPS OU FLUORESCENTE ECOLUX WATT-MISER STARCOAT T5/ECO 26W 4100K 2660LM GE OU FLUORESCENTE 25W/840 4000K OSRAM E 01 REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P214-35TL5EII 220V PHILIPS OU LFL ULTRASTART ELECTRONIC PROGRAM/RAPID START BALLAST28MVPS-A 14-35W 220V GE OU ELETRÔNICO QTP5 2X14-35W/220V OSRAM	CJ	9,00	R$ 659,45	R$ 5.935,08
LOTE 01	5.10.38	5.10.38	672-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA X-SSA SOLUM 111 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 LÂMPADA HALOSPOT 111 ENERGY SAVER 35W 2.900K 24° 12V 4.200CD 4.000H OSRAM E 01 TRANSFORMADOR TE50A26P 20-50W 220V PHILIPS	CJ	4,00	R$ 591,21	R$ 2.364,85
LOTE 01	5.10.39	5.10.39	672-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA X-SSA EYE R 9/10 LUMINI C/ ACESSÓRIO PARA ALVENARIA/ LEDS E DRIVER INCORPORADOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	11,00	R$ 354,56	R$ 3.900,14
LOTE 01	5.10.40	5.10.40	COTIS2774	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO D'ECO LIGHT FCS321 PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL-T/4P32W/840NG 2400LM PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 01 REATOR ELETRÔNICO ECOTRONIC EL1/242A26 PL-T/C 120-277V PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	8,00	R$ 369,68	R$ 2.957,42
LOTE 01	5.10.41	5.10.41	COTIS2775	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO D'ECO LIGHT MCS330 COM VIDRO FOSCO RECUADO PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 LÂMPADA VAPOR METÁLICO CDM-TD 70W/942 4.200K 6.000LM 15.000H IRC92 EB GF WH PHILIPS E 01 REATOR ELETROMAGNÉTICO VTI70A26IG 220V-60/50HZ PHILIPS	CJ	10,00	R$ 365,17	R$ 3.651,68
	5.11	**5.11**			**BUSWAY**				
LOTE 01	5.11.1	5.11.1	COTIS2777	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUSWAY CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 2000A, CORRENTE ICC 146KA, 3F+N+PE, BEGHIM, REF.: BV-20, OU SIMILAR.	M	182,00	R$ 100,14	R$ 18.225,48
LOTE 01	5.11.2	5.11.2	COTIS2778	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUSWAY CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1750A, CORRENTE ICC 75KA, 3F+N+PE, BEGHIM, REF.: BV-17, OU SIMILAR.	M	247,00	R$ 52,89	R$ 13.063,83
LOTE 01	5.11.3	5.11.3	COTIS2779	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUSWAY CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1600A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 95KA, BEGHIM, REF.: BV-16, OU SIMILAR.	M	16,00	R$ 783,81	R$ 12.540,96
LOTE 01	5.11.4	5.11.4	COTIS2780	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUSWAY CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 700A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 73,5KA, BEGHIM, REF.: MBB-70, OU SIMILAR.	M	169,00	R$ 1.353,58	R$ 228.755,02
LOTE 01	5.11.5	5.11.5	COTIS2781	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUSWAY CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1000A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 79,8KA, BEGHIM, REF.: MBB-100, OU SIMILAR.	M	197,00	R$ 1.773,27	R$ 349.334,19

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.11.6	5.11.6	COTIS2782	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUSWAY CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1400A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 94,6KA, BEGHIM, REF.: MBB-140, OU SIMILAR.	M	304,00	R$ 2.351,54	R$ 714.868,16
LOTE 01	5.11.7	5.11.7	COTIS2783	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTORNO HORIZONTAL 864X864MM CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 2000A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 146KA, BEGHIM, REF.: BV CH, OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 2.296,75	R$ 4.593,50
LOTE 01	5.11.8	5.11.8	COTIS2784	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO PARA ACOPLAMENTO DE BUSWAY E ISOLAÇÃO DE EXTREMIDADE PARA BAIXA TENSÃO COM CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE ATÉ 1600A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 95KA, BEGHIM, REF.: BV TF, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 458,93	R$ 458,93
LOTE 01	5.11.9	5.11.9	COTIS2785	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FLANGE PARA ACOPLAMENTO DE BUSWAY COM PAINEL DE BAIXA TENSÃO PARA CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE ATÉ 2000A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 146KA, BEGHIM, REF.: BV FVPV, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 6.014,51	R$ 6.014,51
LOTE 01	5.11.10	5.11.10	COTIS2786	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FLANGE PARA ACOPLAMENTO DE BUSWAY COM PAINEL DE BAIXA TENSÃO PARA CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE ATÉ 1750A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 75KA, BEGHIM, REF.: BV FVPV, OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 2.867,26	R$ 5.734,52
LOTE 01	5.11.11	5.11.11	COTIS2874	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE COBRE ELETROLÍTICA DE 3"X3/8", BEGHIM OU SIMILAR.	M	35,00	R$ 34,84	R$ 1.219,40
LOTE 01	5.11.12	5.11.12	COTIS2787	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO "T" HORIZONTAL, BEGHIM, MODELO BV TH (2000A) OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 6.014,51	R$ 6.014,51
LOTE 01	5.11.13	5.11.13	COTIS2788	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO "T" HORIZONTAL, BEGHIM, MODELO BV TH (1750A) OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 5.256,64	R$ 5.256,64
LOTE 01	5.11.14	5.11.14	COTIS2789	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTORNO HORIZONTAL 864X864MM CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1750A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 75KA, BEGHIM, REF.: BV CH, OU SIMILAR.	PÇ	7,00	R$ 573,52	R$ 4.014,64
LOTE 01	5.11.15	5.11.15	COTIS2790	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTORNO HORIZONTAL 745X745MM CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1750A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 75KA, BEGHIM, REF.: BV CV, OU SIMILAR.	PÇ	4,00	R$ 1.003,64	R$ 4.014,56
LOTE 01	5.11.16	5.11.16	COTIS2791	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DISJUNTOR DE DERIVAÇÃO, BEGHIM, MODELO MBB ISD/IED (800A) OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 4.888,20	R$ 9.776,40
LOTE 01	5.11.17	5.11.17	COTIS2792	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DISJUNTOR DE DERIVAÇÃO, BEGHIM, MODELO MBB ISD/IED (1250A) OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 6.301,04	R$ 12.602,08
LOTE 01	5.11.18	5.11.18	COTIS2793	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTORNO VERTICAL 757X757MM CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 2000A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 146KA, BEGHIM, REF.: BV CH, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 2.296,75	R$ 2.296,75
LOTE 01	5.11.19	5.11.19	COTIS2794	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTORNO HORIZONTAL 864X864MM CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 700A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 73,5KA, BEGHIM, REF.: MBB CH, OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 1.626,85	R$ 3.253,70
LOTE 01	5.11.20	5.11.20	COTIS2795	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTORNO HORIZONTAL 864X864MM CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1000A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 79,8KA, BEGHIM, REF.: MBB CH, OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 2.155,47	R$ 4.310,94
LOTE 01	5.11.21	5.11.21	COTIS2796	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTORNO HORIZONTAL 864X864MM CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1400A, CORRENTE ICC 94,6KA, BEGHIM, REF.: MBB CH, OU SIMILAR	PÇ	4,00	R$ 2.884,72	R$ 11.538,88
LOTE 01	5.11.22	5.11.22	COTIS2797	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE REDUÇÃO BARRA/BARRA PARA MUDANÇA DE SEÇÃO DE BUSWAY PARA CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 2000A PARA 1750A, 3F+N+PE, BEGHIM, REF.:BV R, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 3.279,87	R$ 3.279,87
LOTE 01	5.11.23	5.11.23	COTIS2798	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE REDUÇÃO BARRA/BARRA PARA MUDANÇA DE SEÇÃO DE BUSWAY PARA CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1750A PARA 700A, 3F+N+PE, BEGHIM, REF.: BV R, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 2.867,26	R$ 2.867,26
LOTE 01	5.11.24	5.11.24	COTIS2799	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO PARA ACOPLAMENTO DE BUSWAY COM PAINEL DE BAIXA TENSÃO PARA CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE ATÉ 700A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 73,5KA, BEGHIM, REF.: MBB TF, OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 208,00	R$ 416,00
LOTE 01	5.11.25	5.11.25	COTIS2800	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO PARA ACOPLAMENTO DE BUSWAY COM PAINEL DE BAIXA TENSÃO PARA CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE ATÉ 1000A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 79,8KA, BEGHIM, REF.: MBB TF, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 271,67	R$ 271,67
LOTE 01	5.11.26	5.11.26	COTIS2801	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE REDUÇÃO BARRA/BARRA PARA MUDANÇA DE SEÇÃO DE BUSWAY PARA CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1750A PARA 1000A, 3F+N+PE, BEGHIM, REF.: BV R, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 2.867,26	R$ 2.867,26
LOTE 01	5.11.27	5.11.27	COTIS2802	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FLANGE PARA ACOPLAMENTO DE BUSWAY COM PAINEL DE BAIXA TENSÃO PARA CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE ATÉ 1000A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 79,8KA, BEGHIM, REF.: MBB FQ, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 3.747,23	R$ 3.747,23
LOTE 01	5.11.28	5.11.28	COTIS2803	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FLANGE PARA ACOPLAMENTO DE BUSWAY COM PAINEL DE BAIXA TENSÃO PARA CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE ATÉ 1400A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 94,6KA, BEGHIM, REF.: MBB FQ, OU SIMILAR.	PÇ	3,00	R$ 2.884,72	R$ 8.654,16
LOTE 01	5.11.29	5.11.29	COTIS2804	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE REDUÇÃO BARRA/BARRA PARA MUDANÇA DE SEÇÃO DE BUSWAY PARA CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1400A PARA 700A, 3F+N+PE, BEGHIM, REF.: MBB RF, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 2.065,36	R$ 2.065,36
LOTE 01	5.11.30	5.11.30	COTIS2805	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DISJUNTOR DE DERIVAÇÃO, BEGHIM, MODELO MBB ISD/IED (1400A) OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 18.797,18	R$ 18.797,18
LOTE 01	5.11.31	5.11.31	COTIS2806	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DISJUNTOR DE DERIVAÇÃO, BEGHIM, MODELO MBB ISD/IED (1600A) OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 18.889,80	R$ 18.889,80
LOTE 01	5.11.32	5.11.32	COTIS2807	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTORNO VERTICAL 632X632MM CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1000A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 73,5KA, BEGHIM, REF.: MBB CV, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 1.250,48	R$ 1.250,48
LOTE 01	5.11.33	5.11.33	9073-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTORNO VERTICAL 652X652MM CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1400A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 73,5KA, BEGHIM, REF.: MBB CV, OU SIMILAR.	PÇ	3,00	R$ 244,14	R$ 732,43
LOTE 01	5.11.34	5.11.34	COTIS2787	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DISJUNTOR DE DERIVAÇÃO, BEGHIM, MODELO MPIA D-16 N/F OU SIMILAR.	PÇ	193,00	R$ 698,91	R$ 134.889,63
LOTE 01	5.11.35	5.11.35	COTIS2788	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DISJUNTOR DE DERIVAÇÃO, BEGHIM, MODELO MPIB D-25 N/F OU SIMILAR.	PÇ	6,00	R$ 698,91	R$ 4.193,46
LOTE 01	5.11.36	5.11.36	COTIS2789	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DISJUNTOR DE DERIVAÇÃO, BEGHIM, MODELO MPIA D-40 N/F OU SIMILAR.	PÇ	4,00	R$ 727,75	R$ 2.911,00
LOTE 01	5.11.37	5.11.37	COTIS2790	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DISJUNTOR DE DERIVAÇÃO, BEGHIM, MODELO MPIA D-63 N/F OU SIMILAR.	PÇ	4,00	R$ 727,75	R$ 2.911,00
LOTE 01	5.11.38	5.11.38	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DISJUNTOR DE DERIVAÇÃO, BEGHIM, MODELO MBB ISD/IED (800A) OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 4.888,20	R$ 9.776,40

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.11.39	5.11.39	7799-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DISJUNTOR DE DERIVAÇÃO, BEGHIM, MODELO MBB ISD/IED (1250A) OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 6.301,04	R$ 6.301,04
LOTE 01	5.11.40	5.11.40	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTORNO HORIZONTAL 582X582MM CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 225A, 3F+N+PE, CORRENTE ICC 37,8KA, BEGHIM, REF.: MBB CH, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 28,52	R$ 28,52
	5.12	**5.12**			**SPDA**				
	5.12.1	**5.12.1**			**BARRA CHATA E TERMINAL AÉREO EM ALUMÍNIO**				
LOTE 01	5.12.1.1	5.12.1.1	9311-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO DE 5/8"X1/8"X3000MM, COM FUROS DE DIAMETRO DE 7MM E ACESSORIOS DE ACORDO COM A ABNT NBR 5419, REFERÊNCIA DE MATERIAL TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1.631,00	R$ 15,96	R$ 26.038,35
LOTE 01	5.12.1.2	5.12.1.2	9311-A1	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO DE 3/4"X1/4", COM COMPRIMENTO DE 280MM E ACESSÓRIOS DE ACORDO COM A ABNT NBR 5419, REFERÊNCIA DE MATERIAL TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	50,00	R$ 9,32	R$ 466,23
LOTE 01	5.12.2	5.12.2	COTIS2810	COTIS2810	FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE MEDIÇÃO DA RESISTIVIDADE DO SOLO E CONTINUIDADE DO SISTEMA DE ATERRAMENTO, MEDIÇÃO E PARECER TÉCNICO, APÓS A REVISÃO/REFORMA DO SISTEMA DE ATERRAMENTO.	UN	1,00	R$ 24.652,73	R$ 24.652,73
	5.13	**5.13**			**SENSOR DE PRESENÇA PARA ILUMINAÇÃO 8X1**				
LOTE 01	5.13.1	5.13.1	7162-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO QUE AGRUPA VÁRIAS FUNÇÕES (8X1), DO TIPO DE DISPOSITIVO ALL-IN-ONE, POSSUINDO 32 TABELAS LOGICAS COM TEMPORIZADOR DE DISPARO, BOTÃO DE ENDERECO BROADCAST E ENTRADA DE ENERGIA: DC8-32V VIA RS-485.	PÇ	28,00	R$ 934,04	R$ 26.153,23
	5.14	**5.14**			**DISJUNTORES COM ACIONAMENTO MOTORIZADO**				
LOTE 01	5.14.1	5.14.1	9202-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 40A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 55KA, FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL27 04-1 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	182,00	R$ 656,87	R$ 119.550,96
LOTE 01	5.14.2	5.14.2	9049-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 50A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 55KA, FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL27 05-1-Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 762,73	R$ 762,73
LOTE 01	5.14.3	5.14.3	9049-A1	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 63A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 55KA, FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL27 06-1 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	12,00	R$ 844,81	R$ 10.137,76
LOTE 01	5.14.4	5.14.4	9050-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 80A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 55KA DO FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL27 10-1 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	7,00	R$ 942,62	R$ 6.598,32
LOTE 01	5.14.5	5.14.5	8420-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 150A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 100KA DO FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL27 16-3 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 246,49	R$ 492,97
LOTE 01	5.14.6	5.14.6	7875-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 175A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 100KA DO FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL37 20-3 –Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 3.226,11	R$ 3.226,11
LOTE 01	5.14.7	5.14.7	7915-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 200A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 100KA DO FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL37 20-3 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 3.226,11	R$ 6.452,23
LOTE 01	5.14.8	5.14.8	7832-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 300A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 100KA DO FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL47 31-3 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 5.360,15	R$ 10.720,29
LOTE 01	5.14.9	5.14.9	7600-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 450A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 100KA DO FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL57 63-3 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 7.690,87	R$ 7.690,87
LOTE 01	5.14.10	5.14.10	7876-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 500A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 100KA DO FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL57 63-3 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 7.758,97	R$ 7.758,97
LOTE 01	5.14.11	5.14.11	7876-A1	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 550A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 100KA DO FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL57 63-3 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 7.758,97	R$ 7.758,97
LOTE 01	5.14.12	5.14.12	7876-A2	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 600A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 100KA DO FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL57 63-3 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 7.758,97	R$ 7.758,97
LOTE 01	5.14.13	5.14.13	8620-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 700A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 100KA DO FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL67 80-3 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 11.452,73	R$ 11.452,73
LOTE 01	5.14.14	5.14.14	8620-A1	COTIS2825	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 800A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 100KA DO FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL67 80-3 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 11.452,73	R$ 11.452,73
LOTE 01	5.14.15	5.14.15	660-A	COTIS2826	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ACIONAMENTO MOTORIZADO COM CORRENTE NOMINAL DE 1000A (CORRENTE DE AJUSTE) E CORRENTE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE 100KA DO FABRICANTE SIEMENS, MODELO 3VL77 10-3 -Z L22, INCLUINDO ACESSÓRIOS, OU SIMILAR.	PÇ	1,00	R$ 16.024,99	R$ 16.024,99
	5.15	**5.15**			**CAIXA DE MEDIÇÃO MODULAR COM CABOS, BARRAMENTO, E PROTEÇÃO GERAL**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.15.1	5.15.1	016.011.050.00-A	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CENTRO DE MEDIÇÃO 01 COM 03 BLOCOS DE MEDIDORES VERTICAIS, CONDICIONADO CADA UM DOS BLOCOS 03 MEDIDORES, DISPONIBILIZANDO UM TOTAL DE 09 MEDIDORES INSTALADOS, SENDO INSTALADOS, NESTES BLOCOS DE MEDIDORES APENAS 09 CONCESSIONÁRIOS NO SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUI-SE AINDA, 01 BARRAMENTO CENTRAL PARA DERIVAÇÃO/ALIMENTAÇÃO DOS MEDIDORES COM DISJUNTOR GERAL DE 800A TENSÃO DE 380/220V, ICC DE 65KA E BARRAMENTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 850A. ESTE GRUPO DE MODULO DEVERÁ SER INSTALADO COM BARRAMENTO, CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E DA COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA.	PÇ	1,00	R$ 6.309,00	R$ 6.309,00
LOTE 01	5.15.2	5.15.2	016.011.050.00-A1	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CENTRO DE MEDIÇÃO 02 COM 09 BLOCOS DE MEDIDORES VERTICAIS, CONDICIONADO CADA UM DOS BLOCOS 03 MEDIDORES, DISPONIBILIZANDO UM TOTAL DE 27 MEDIDORES INSTALADOS, SENDO INSTALADOS, NESTES BLOCOS DE MEDIDORES APENAS 26 CONCESSIONÁRIOS NO SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUI-SE AINDA, 01 BARRAMENTO CENTRAL PARA DERIVAÇÃO/ALIMENTAÇÃO DOS MEDIDORES COM DISJUNTOR GERAL DE 500A TENSÃO DE 380/220V, ICC DE 55KA E BARRAMENTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 550A. ESTE GRUPO DE MODULO DEVERÁ SER INSTALADO COM BARRAMENTO, CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E DA COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA.	PÇ	1,00	R$ 5.719,50	R$ 5.719,50
LOTE 01	5.15.3	5.15.3	016.011.050.00-A2	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CENTRO DE MEDIÇÃO 03 COM 05 BLOCOS DE MEDIDORES VERTICAIS, CONDICIONADO CADA UM DOS BLOCOS 03 MEDIDORES, DISPONIBILIZANDO UM TOTAL DE 15 MEDIDORES INSTALADOS, SENDO INSTALADOS, NESTES BLOCOS DE MEDIDORES APENAS 14 CONCESSIONÁRIOS NO SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUI-SE AINDA, 01 BARRAMENTO CENTRAL PARA DERIVAÇÃO/ALIMENTAÇÃO DOS MEDIDORES COM DISJUNTOR GERAL DE 1000A TENSÃO DE 380/220V, ICC DE 85KA E BARRAMENTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 1050A. ESTE GRUPO DE MODULO DEVERÁ SER INSTALADO COM BARRAMENTO, CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E DA COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA.	PÇ	1,00	R$ 3.549,00	R$ 3.549,00
LOTE 01	5.15.4	5.15.4	016.011.050.00-A3	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CENTRO DE MEDIÇÃO 04 COM 08 BLOCOS DE MEDIDORES VERTICAIS, CONDICIONADO CADA UM DOS BLOCOS 03 MEDIDORES, DISPONIBILIZANDO UM TOTAL DE 24 MEDIDORES INSTALADOS, SENDO INSTALADOS, NESTES BLOCOS DE MEDIDORES APENAS 23 CONCESSIONÁRIOS NO SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUI-SE AINDA, 01 BARRAMENTO CENTRAL PARA DERIVAÇÃO/ALIMENTAÇÃO DOS MEDIDORES COM DISJUNTOR GERAL DE 450A TENSÃO DE 380/220V, ICC DE 55KA E BARRAMENTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 500A. ESTE GRUPO DE MODULO DEVERÁ SER INSTALADO COM BARRAMENTO, CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E DA COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA.	PÇ	1,00	R$ 5.811,00	R$ 5.811,00
LOTE 01	5.15.5	5.15.5	016.011.050.00-A4	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CENTRO DE MEDIÇÃO 05 COM 10 BLOCOS DE MEDIDORES VERTICAIS, CONDICIONADO CADA UM DOS BLOCOS 03 MEDIDORES, DISPONIBILIZANDO UM TOTAL DE 30 MEDIDORES INSTALADOS, SENDO INSTALADOS, NESTES BLOCOS DE MEDIDORES APENAS 28 CONCESSIONÁRIOS NO SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUI-SE AINDA, 01 BARRAMENTO CENTRAL PARA DERIVAÇÃO/ALIMENTAÇÃO DOS MEDIDORES COM DISJUNTOR GERAL DE 550A TENSÃO DE 380/220V, ICC DE 55KA E BARRAMENTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 600A. ESTE GRUPO DE MODULO DEVERÁ SER INSTALADO COM BARRAMENTO, CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E DA COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA.	PÇ	1,00	R$ 5.781,00	R$ 5.781,00
LOTE 01	5.15.6	5.15.6	016.011.050.00-A5	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CENTRO DE MEDIÇÃO 06 COM 08 BLOCOS DE MEDIDORES VERTICAIS, CONDICIONADO CADA UM DOS BLOCOS 03 MEDIDORES, DISPONIBILIZANDO UM TOTAL DE 24 MEDIDORES INSTALADOS, SENDO INSTALADOS, NESTES BLOCOS DE MEDIDORES APENAS 22 CONCESSIONÁRIOS NO SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUI-SE AINDA, 01 BARRAMENTO CENTRAL PARA DERIVAÇÃO/ALIMENTAÇÃO DOS MEDIDORES COM DISJUNTOR GERAL DE 300A TENSÃO DE 380/220V, ICC DE 40KA E BARRAMENTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 350A. ESTE GRUPO DE MODULO DEVERÁ SER INSTALADO COM BARRAMENTO, CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E DA COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA.	PÇ	1,00	R$ 5.630,00	R$ 5.630,00
LOTE 01	5.15.7	5.15.7	016.011.050.00-A6	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CENTRO DE MEDIÇÃO 07 COM 11 BLOCOS DE MEDIDORES VERTICAIS, CONDICIONADO CADA UM DOS BLOCOS 03 MEDIDORES, DISPONIBILIZANDO UM TOTAL DE 33 MEDIDORES INSTALADOS, SENDO INSTALADOS, NESTES BLOCOS DE MEDIDORES APENAS 33 CONCESSIONÁRIOS NO SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUI-SE AINDA, 01 BARRAMENTO CENTRAL PARA DERIVAÇÃO/ALIMENTAÇÃO DOS MEDIDORES COM DISJUNTOR GERAL DE 600A TENSÃO DE 380/220V, ICC DE 65KA E BARRAMENTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 650A. ESTE GRUPO DE MODULO DEVERÁ SER INSTALADO COM BARRAMENTO, CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E DA COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA.	PÇ	1,00	R$ 7.201,00	R$ 7.201,00
LOTE 01	5.15.8	5.15.8	016.011.050.00-A7	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CENTRO DE MEDIÇÃO 08 COM 10 BLOCOS DE MEDIDORES VERTICAIS, CONDICIONADO CADA UM DOS BLOCOS 03 MEDIDORES, DISPONIBILIZANDO UM TOTAL DE 33 MEDIDORES INSTALADOS, SENDO INSTALADOS, NESTES BLOCOS DE MEDIDORES APENAS 30 CONCESSIONÁRIOS NO SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUI-SE AINDA, 01 BARRAMENTO CENTRAL PARA DERIVAÇÃO/ALIMENTAÇÃO DOS MEDIDORES COM DISJUNTOR GERAL DE 300A TENSÃO DE 380/220V, ICC DE 40KA E BARRAMENTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 350A. ESTE GRUPO DE MODULO DEVERÁ SER INSTALADO COM BARRAMENTO, CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E DA COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA.	PÇ	1,00	R$ 7.201,00	R$ 7.201,00

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.15.9	5.15.9	016.011.050.00-A8	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CENTRO DE MEDIÇÃO 09 COM 08 BLOCOS DE MEDIDORES VERTICAIS, CONDICIONADO CADA UM DOS BLOCOS 03 MEDIDORES, DISPONIBILIZANDO UM TOTAL DE 24 MEDIDORES INSTALADOS, SENDO INSTALADOS, NESTES BLOCOS DE MEDIDORES APENAS 22 CONCESSIONÁRIOS NO SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUI-SE AINDA, 01 BARRAMENTO CENTRAL PARA DERIVAÇÃO/ALIMENTAÇÃO DOS MEDIDORES COM DISJUNTOR GERAL DE 700A TENSÃO DE 380/220V, ICC DE 65KA E BARRAMENTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 750A. ESTE GRUPO DE MODULO DEVERÁ SER INSTALADO COM BARRAMENTO, CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E DA COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA.	PÇ	1,00	R$ 5.721,00	R$ 5.721,00
	5.16	**5.16**			**DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DA KF2, KF1 E KF PRINCIPAL**				
	5.16.1	**5.16.1**			**DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DA KF2**				
LOTE 01	5.16.1.1	5.16.1.1	COTIS2836	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBÍCULO BLINDADO MODULAR AUTOPORTANTE CONSTRUÍDO EM CHAPA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ NA COR CINZA RAL 7032, TENSÃO NOMINAL 15KV, BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE CORRENTE NOMINAL 400A, CORRENTE DE CURTA DURAÇÃO DE NO MÍNIMO 20KA, PARA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, CONTENDO 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE CLASSE 15KV, RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO 150/5A; 2 TRANSFORMADORES DE POTENCIAL CLASSE 15KV, TENSÃO NOMINAL 11900/115 VOLTS, A SER CONSTRUÍDO, CUJAS DIMENSÕES APROXIMADAS É DE P=1700, H=2700 E C=770MM, DEVENDO A INSTALADORA OBTER AS MEDIDAS IN LOCO, PARA POSSIBILITAR O SEU ACOPLAMENTO AOS MÓDULOS EXISTENTES. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: ABB, SIEMENS, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	1,00	R$ 26.842,00	R$ 26.842,00
LOTE 01	5.16.1.2	5.16.1.2	8333-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA ATUANDO SOBRE O DISJUNTOR PRIMÁRIO COM AS FUNÇÕES: 50/51, 50N/51N, 49 (PROTEÇÃO TÉRMICA DO TRANSFORMADOR), 27 (SUBTENSÃO), 27R E 59N (SOBRETENSÃO DE NEUTRO); ESPAÇO PARA DISJUNTOR A VÁCUO EXTRAÍVEL E DE INSTALAÇÃO EM GAVETA, DIMENSÕES (C=1700, L=800, H=2200)MM. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: ABB, SIEMENS, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	1,00	R$ 6.433,18	R$ 6.433,18
LOTE 01	5.16.1.3	5.16.1.3	7876-A3	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EXTRAÍVEL A VÁCUO PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO EM GAVETA, COM 3 CÂMARAS DE VÁCUO, TENSÃO NOMINAL 15KV, CORRENTE NOMINAL 630A, 350MVA, BARRAMENTO COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 25KA, MOTORIZADO, COM BOBINA DE ABERTURA E FECHAMENTO, PREPARAÇÃO PARA TELECOMANDO E AUTOMAÇÃO. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: ABB, SIEMENS, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	1,00	R$ 6.423,01	R$ 6.423,01
LOTE 01	5.16.1.4	5.16.1.4	COTIS2839	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBÍCULO BLINDADO MODULAR AUTOPORTANTE CONSTRUÍDO EM CHAPA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ NA COR CINZA RAL 7032, TENSÃO NOMINAL 1,0KV, BARRAMENTOS EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE CORRENTE NOMINAL 2500A, CORRENTE DE CURTA DURAÇÃO DE NO MÍNIMO 35KA, COM 3 GAVETAS PARA DISJUNTORES EXTRAÍVEIS, PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE E MULTIMEDIDOR, DIMENSÕES (C=1350, L=800, H=1700)MM. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: ABB, SIEMENS, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	1,00	R$ 18.703,00	R$ 18.703,00
LOTE 01	5.16.1.5	5.16.1.5	COTIS2840	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIMEDIDOR DIGITAL DOTADO DE PORTA DE COMUNICAÇÃO SERIAL RS232 E RS485, PROTOCOLO MODBUS, GRANDEZAS MÍNIMAS MEDIDAS: V, A, KW, KWH, KVARH, KVA, COSØ, HZ, KVAR. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: ABB, SIEMENS, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	1,00	R$ 1.287,90	R$ 1.287,90
LOTE 01	5.16.1.6	5.16.1.6	8910-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR MOTORIZADO EM CAIXA MOLDADA EXTRAÍVEL, COM BOBINA DE ABERTURA E FECHAMENTO, CLASSE DE TENSÃO 1000 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 45KA, COM CONTATO AUXILIAR NA E NF PARA COMUNICAÇÃO COM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, CORRENTE NOMINAL 2500A. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: ABB, SIEMENS, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	1,00	R$ 31.208,27	R$ 31.208,27
LOTE 01	5.16.1.7	5.16.1.7	8620-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR MOTORIZADO EM CAIXA MOLDADA EXTRAÍVEL, COM BOBINA DE ABERTURA E FECHAMENTO, CLASSE DE TENSÃO 1000 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA, COM CONTATO AUXILIAR NA E NF PARA COMUNICAÇÃO COM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, CORRENTE NOMINAL 800A. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: ABB, SIEMENS, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	1,00	R$ 11.560,45	R$ 11.560,45
LOTE 01	5.16.1.8	5.16.1.8	8903-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR MOTORIZADO EM CAIXA MOLDADA EXTRAÍVEL, COM BOBINA DE ABERTURA E FECHAMENTO, CLASSE DE TENSÃO 1000 VOLTS, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA, COM CONTATO AUXILIAR NA E NF PARA COMUNICAÇÃO COM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, CORRENTE NOMINAL 400A. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: ABB, SIEMENS, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	1,00	R$ 1.367,00	R$ 1.367,00
LOTE 01	5.16.1.9	5.16.1.9	73860-14	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA CLASSE 12/20KV E PRÓPRIO PARA SISTEMA COM NEUTRO ISOLADO, BITOLA 50MM². REFERÊNCIA DE FABRICANTES: PRYSMIAN, CONDUCAB OU SIMILAR DE QUALIDADE.	M	30,00	R$ 44,13	R$ 1.323,99
LOTE 01	5.16.1.10	5.16.1.10	73781-1	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MUFLA SINGELA TERMOCONTRÁTIL CLASSE 15KV PARA USO INTERNO. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: PRYSMIAN, 3M, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	6,00	R$ 334,88	R$ 2.009,26
LOTE 01	5.16.1.11	5.16.1.11	016.009.077.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR A SECO EM EPÓXI IP00 PARA INSTALAÇÃO INTERNA, CLASSE 15KV, COM POTENCIA NOMINAL DE 1000 KVA, ENROLAMENTO DO PRIMÁRIO EM TRIÂNGULO COM TAPS PARA 13800/13200/12600/12000/11400 VOLTS, SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL 380/220 VOLTS, COM ALÇAS PARA TRANSPORTE VERTICAL E RODAS PARA DESLOCAMENTO HORIZONTAL, MONITORAMENTO DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE SENSORES TÉRMICOS PT100 NOS ENROLAMENTOS DE BAIXA TENSÃO E RELÉ TÉRMICO (FUNÇÃO 49) INCLUSO. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: ABB, SIEMENS, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	1,00	R$ 56.098,13	R$ 56.098,13
	5.16.2	**5.16.2**			**DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DA KF PRINCIPAL**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.16.2.1	5.16.2.1	COTIS2845	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO MOTO GERADOR 1000KVA, 440/254V, 60HZ, A DIESEL, MOTOR FABRICAÇÃO PERKINS, COM BATERIA DE 12V INCLUÍDA, ALTERNADOR NEGRINI MODELO ATED, SÍNCRONO SEM ESCOVAS, 4 PÓLOS, ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL, DEVERÁ SER INCLUÍDO TAMBÉM INSTALAÇÃO DE TANQUE PARA 1000L, SISTEMA DE RESFRIAMENTO E EXAUSTÃO. DEVERÁ ESTAR INCLUÍDA A USCA E RELE DE COMUNICAÇÃO COMPATÍVEL COM O EXISTENTE NA INSTALAÇÃO, PREPARADO PARA OPERAR EM RAMPA COM 2 GRUPOS GERADORES EXISTENTES CONFORME PROJETO. DEVERÁ SER INCLUÍDO TAMBÉM O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DA USCA, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: HEIMER, CUMMINS, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	1,00	R$ 433.552,05	R$ 433.552,05
LOTE 01	5.16.2.2	5.16.2.2	COTIS2846	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE MT, AUTO-SUPORTAVEL, EM CHAPA METÁLICA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP 45, PARA INSTALAÇÃO EM ÁREA ABRIGADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 25KA, COM 2 TP'S 440-115V E 3 TC'S 1600-5A INSTALADOS. INCLUINDO O FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS DEVERÁ FAZER PARTE DO PACOTE. O PAINEL DEVERÁ TER ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE UM DISJUNTOR DE BT EM CAIXA MOLDADA EXISTENTE (FABRICAÇÃO ABB, MODELO SACE E3 IN=3200A.) NA SUBESTAÇÃO QUE SERÁ RELOCADO PARA O PAINEL FORNECIDO, CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO.	PÇ	1,00	R$ 4.637,20	R$ 4.637,20
LOTE 01	5.16.2.3	5.16.2.3	016.009.077.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR A SECO, GEAFOL COM REVESTIMENTO EM EPOXI, POTÊNCIA NOMINAL DE 2000KVA, 11400KV-440V, ENCAPSULADO IP 21, IMPEDÂNCIA APROXIMADA DE 5,68%, FABRICAÇÃO SIEMENS, COM 5 TAP'S NO SECUNDÁRIO EM ESTRELA ACESSÍVEL. DEVERÁ ESTAR INCLUSO SENSORES DE PROTEÇÃO TÉRMICA E RELÉ PT 100. DEVERÁ POSSUIR AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DOS TRANSFORMADORES EXISTENTES PARA OPERAÇÃO EM PARALELO.	PÇ	1,00	R$ 116.676,55	R$ 116.676,55
LOTE 01	5.16.2.4	5.16.2.4	COTIS2848	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE 300KVA (TF-1-INFRA) E RELOCAÇÃO DE UM TRANSFORMADOR DE 150KVA (TF-2-DPV).	PÇ	1,00	R$ 783,45	R$ 783,45
LOTE 01	5.16.2.5	5.16.2.5	COTIS2849	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBÍCULO DE DISJUNTOR A VÁCUO PARA 24KV, CORRENTE NOMINAL 630A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 20KA, FABRICANTE ORMAZABAL, MODELO CGM-CMP-V-24 E ACESSÓRIOS PARA ACOPLAMENTO EM CUBÍCULOS EXISTENTES CONFORME PROJETO. DEVERÁ ESTAR INCLUSO O DISJUNTOR COM COMANDO RAMV (MOTORIZADO E COM TELECOMANDO), TENSÃO DE CONTROLE 125VCC. DEVERÁ ESTAR INCLUSO SERVIÇO DE REMOÇÃO DO CUBÍCULO EXISTENTE, CONFORME PROJETO.	PÇ	3,00	R$ 15.439,00	R$ 46.317,00
LOTE 01	5.16.2.6	5.16.2.6	COTIS2850	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBÍCULO DE MEDIÇÃO, FABRICAÇÃO ORMAZABAL, MODELO CGM-CMM-24 E ACESSÓRIOS PARA ACOPLAMENTO EM CUBÍCULOS EXISTENTES, CONFORME PROJETO. DEVERÁ ESTAR INCLUSO NO CUBÍCULO, TRÊS TP'S 11900-115V E TRÊS TC'S 200-5A.	PÇ	1,00	R$ 17.467,00	R$ 17.467,00
LOTE 01	5.16.2.7	5.16.2.7	COTIS2851	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO PARA SINCRONISMO DE GRUPOS GERADORES. CAPACIDADE DE ACIONAMENTO EM RAMPA DE DISJUNTORES DE MEDIA TENSÃO 11,9KV. TENSÃO DE CONTROLE 125VCC, COM COMUNICAÇÃO RS 232 E RS 485, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO MODBUS. O SISTEMA DEVERÁ TER CAPACIDADE DE OPERAR E SINCRONIZAR 3 GERADORES DE 1000KVA. O SISTEMA DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTES FUNÇÕES DE PROTEÇÃO MÍNIMA: 27, 25, 81, 47, 67, 62, 59, 59N, 46, 50, 51, 50N, 51N. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: ABB, STEMAC, SIEMENS, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	2,00	R$ 9.914,00	R$ 19.828,00
LOTE 01	5.16.2.8	5.16.2.8	COTIS2852	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE INTERLIGAÇÃO ENTRE OS PAINÉIS DE MT (PM-E1 E PM-N1) ATRAVÉS DE CABOS DE MÉDIA E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO.	PÇ	1,00	R$ 2.550,80	R$ 2.550,80
LOTE 01	5.16.2.9	5.16.2.9	COTIS2853	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUSWAY CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 3000A, 3F+N, CORRENTE ICC 229KA. BEGHIM. REF.: BV-30. OU SIMILAR.	M	2,00	R$ 4.410,34	R$ 8.820,68
LOTE 01	5.16.2.10	5.16.2.10	COTIS2854	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUSWAY CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 3000A, 3F+N, CORRENTE ICC 229KA. BEGHIM. REF.: BV-30. OU SIMILAR.	M	1,50	R$ 4.631,00	R$ 6.946,50
LOTE 01	5.16.2.11	5.16.2.11	COTIS2855	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTORNO HORIZONTAL 777X777MM CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 3000A. 3F+N. CORRENTE ICC 229KA. BEGHIM. REF.: BV CV. OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 5.556,48	R$ 11.112,96
LOTE 01	5.16.2.12	5.16.2.12	COTIS2856	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FLANGE PARA ACOPLAMENTO DE BUSWAY PARA CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE ATÉ 3000A. 3F+N. CORRENTE ICC 229KA. BEGHIM. REF.: BV FH. OU SIMILAR.	PÇ	2,00	R$ 7.277,48	R$ 14.554,96
LOTE 01	5.16.2.13	5.16.2.13	73781-1	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MUFLA TERMINAL TERMOCONTRÁTIL 15KV PARA USO INTERNO. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: PRYSMIAN, 3M, OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	12,00	R$ 334,88	R$ 4.018,53
	5.17	**5.17**			**RETIRADA DE MATERIAL ELÉTRICO E ACESSÓRIOS**				
LOTE 01	5.17.1	5.17.1	COTIS2857	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE ELETROCALHAS, ACESSÓRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO COM FEIXES DE CABOS, POR METRO LINEAR E CONDICIONAMENTO DO MATERIAL EM LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO.	M	1.109,00	R$ 7,81	R$ 8.666,70
LOTE 01	5.17.2	5.17.2	COTIS2858	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE PERFILADOS, ACESSÓRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO COM FEIXES DE CABOS, POR METRO LINEAR E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL EM LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO.	M	2.383,00	R$ 9,12	R$ 21.738,94
LOTE 01	5.17.3	5.17.3	COTIS2859	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE ELETRODUTO DE PVC, ACESSÓRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO COM FEIXES DE CABOS, POR METRO LINEAR E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL EM LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO.	M	1.580,00	R$ 6,08	R$ 9.609,04
LOTE 01	5.17.4	5.17.4	COTIS2860	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, ACESSÓRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO COM FEIXES DE CABOS, POR METRO LINEAR E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL EM LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO.	M	3.906,00	R$ 7,59	R$ 29.633,38
LOTE 01	5.17.5	5.17.5	COTIS2861	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE QUADROS (PAINÉIS) E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, ACIONAMENTO, OUTROS ELEMENTOS CONTIDOS NOS QUADROS, E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL EM LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO.	PÇ	104,00	R$ 20,26	R$ 2.106,86
LOTE 01	5.17.6	5.17.6	COTIS2862	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE LUMINÁRIAS INDEPENDENTE DO TIPO, ELEMENTO DE FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL EM LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO.	PÇ	4.452,00	R$ 5,85	R$ 26.059,46
LOTE 01	5.17.7	5.17.7	COTIS2863	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE INTERRUPTORES, SENSORES, TOMADAS, INTERRUPTORES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL RETIRADO PARA LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO.	PÇ	2.360,00	R$ 2,94	R$ 6.931,73

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:
PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	5.17.8	5.17.8	COTIS2864	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE BUSWAY (LOCAL TPS), ACESSORIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL RETIRADO PARA LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO	M	583,00	R$ 98,39	R$ 57.361,37
LOTE 01	5.17.9	5.17.9	COTIS2865	COTAÇÃO	Fornecimento de serviço pare retirada de Busway Contorno horizontal, corrente nominal térmica de 225A, acessorios, conexões, elementos de fixação destes e transporte/condicionamento do material retirado para local indicado nas dependências do Aeroporto pela Infraero	PÇ	4,00	R$ 27,33	R$ 109,32
LOTE 01	5.17.10	5.17.10	COTIS2866	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE BUSWAY CONTORNO HORIZONTAL, CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 315A, ACESSORIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL RETIRADO PARA LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO	PÇ	1,00	R$ 28,52	R$ 28,52
LOTE 01	5.17.11	5.17.11	COTIS2867	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE BUSWAY, "T" HORIZONTAL, CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 225A, ACESSORIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL RETIRADO PARA LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO.	PÇ	866,00	R$ 28,52	R$ 24.698,32
LOTE 01	5.17.12	5.17.12	COTIS2868	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE BUSWAY, FECHAMENTO PARA ACOPLAMENTO, CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 160A, ACESSORIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL RETIRADO PARA LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO	PÇ	1,00	R$ 21,87	R$ 21,87
LOTE 01	5.17.13	5.17.13	COTIS2869	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE BUSWAY, FECHAMENTO PARA ACOPLAMENTO, CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 225A, ACESSORIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL RETIRADO PARA LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO	PÇ	8,00	R$ 21,87	R$ 174,96
LOTE 01	5.17.14	5.17.14	COTIS2870	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE BUSWAY, FECHAMENTO PARA ACOPLAMENTO, CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 315A, ACESSÓRIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL RETIRADO PARA LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO	PÇ	1,00	R$ 28,52	R$ 28,52
LOTE 01	5.17.15	5.17.15	COTIS2871	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE BUSWAY CONTORNO HORIZONTAL, CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1250A, ACESSÓRIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL RETIRADO PARA LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO	PÇ	4,00	R$ 28,52	R$ 114,08
LOTE 01	5.17.16	5.17.16	COTIS2872	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇO PARE RETIRADA DE BUSWAY, FECHAMENTO PARA ACOPLAMENTO, CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 1250A, ACESSÓRIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES E TRANSPORTE/CONDICIONAMENTO DO MATERIAL RETIRADO PARA LOCAL INDICADO NAS DEPENDÊNCIAS DO AEROPORTO PELA INFRAERO	PÇ	1,00	R$ 1.252,58	R$ 1.252,58
	5.18	**5.18**			**COMISSIONAMENTO**				
LOTE 01	5.18.1	5.18.1	COTIS2873	COTAÇÃO	MANUAL DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO E AS INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO E USO	PÇ	1,00	R$ 4.114,04	R$ 4.114,04
	6.0	**6.0**			**SISTEMAS ELETRÔNICOS**				
	6.1	**6.1**			**SISO/BDO**				
	6.1.1	**6.1.1**			**SERVIDOR**				
LOTE 01	6.1.1.1	6.1.1.1	COTIS2879	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTES DE EQUIPAMENTO COM PROCESSADOR INTEL XEON 4 NÚCLEOS SÉRIE 5600 SERVIDOR TIPO BLADE, • CHIPSET INTEL® 5520, MEMÓRIA RAM 32GB, (4X8GB RDIMM-DDR3), DISPONIBILIDADE DE 12 BAINHAS PARA MEMÓRIAS DIMM DDR3; CONTROLADORA SAS, SATA E SSD, DISCO RÍGIDO HD SAS 146GB 15.000 RPM; CONTROLADORES RAID; PLACAS DE REDE GIGABIT ETHERNET INCORPORADAS; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT® WINDOWS SERVER 2003, SP1 OU SUPERIOR COM SCALABLE NETWORKING PACK; INICIALIZAÇÃO DE SAN (ISCSI E FC) COMPATÍVEL; • PLACA DE VÍDEO COM CACHE DE 8 MB; GARANTIA DE 48 MESES E MICROSOFT WINDOWS 2008 SERVER INSTALADO.MODELO DE REFERÊNCIA: SERVIDOR DELL BLADE POWEREDGE M610 11G, OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R$ 35.727,24	R$ 142.908,95
	6.1.2	**6.1.2**			**DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO - DISCO RÍGIDO**				
LOTE 01	6.1.2.1	6.1.2.1	COTIS2660	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTES DE UNIDADES DE DISCO RÍGIDO DE 1TB SAS COM 7200 RPM. GARANTIA DE 48 MESES. PARA INSTALAÇÃO EM MATRIZ DE ARMAZENAMENTO (STORAGE) COM HOT-SWAP. MODELO DE REFERÊNCIA: WESTERN DIGITAL, OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R$ 518,28	R$ 2.073,12
	6.1.3	**6.1.3**			**ESTAÇÕES DE TRABALHO DO SISO/BDO**				
LOTE 01	6.1.3.1	6.1.3.1	COTIS2003	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTES DE EQUIPAMENTO COM ARQUITETURA PC OU SEJA, X86 COM CPU INTEL CORE I5 - 760, 2,8GHZ; MEMÓRIA RAM 4GB; DISCO RÍGIDO DE 500GB; TRÊS MONITORES MONITORES LED COM TELA 21,5", WIDESCREEN; PLACA DE VÍDEO COM SUPORTE A 3 MONITORES DE VÍDEO; MOUSE ÓTICO, TECLADO ERGONÔMICO PADRÃO ABNT 102 TECLAS, SOFTWARE BASE WINDOWS 7.MODELO DE REFERÊNCIA: DELL VOSTRO 260 SLIM.	CJ	3,00	R$ 5.384,09	R$ 16.152,26
	6.1.4	**6.1.4**			**SERVIÇOS**				
LOTE 01	6.1.4.1	6.1.4.1	COTIS2646	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DOS SERVIDORES E MATRIZ DE ARMAZENAMENTO DO SISO/BDO, CONFORME ETE	H	40,00	R$ 480,70	R$ 19.228,12
LOTE 01	6.1.4.2	6.1.4.2	COTIS2647	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO DOS SERVIDORES E MATRIZ DE ARMAZENAMENTO DO SISO/BDO, CONFORME ETE	H	40,00	R$ 480,70	R$ 19.228,12
LOTE 01	6.1.4.3	6.1.4.3	COTIS2648	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DAS APOSTILAS DE TREINAMENTO, MANUAIS DE MANUTENÇÃO E MANUAIS DE COMISSIONAMENTO - SISO/BDO	CJ	1,00	R$ 12.161,87	R$ 12.161,87
LOTE 01	6.1.4.4	6.1.4.4	COTIS2649	COTAÇÃO	OPERAÇÃO INICIAL ASSISITIDA - SISO/BDO	DIA	7,00	R$ 3.845,66	R$ 26.919,65
	6.1.5	**6.1.5**			**PEÇAS SOBRESSALENTE**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	6.1.5.1	6.1.5.1	COTIS2660	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE UNIDADES DE DISCO RÍGIDO DE 1TB SATA II COM 7200 RPM. GARANTIA DE 48 MESES. PARA INSTALAÇÃO EM MATRIZ DE ARMAZENAMENTO (STORAGE) COM HOT-SWAP. MODELO DE REFERÊNCIA: WESTERN DIGITAL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R$ 429,98	R$ 429,98
LOTE 01	6.1.5.2	6.1.5.2	COTIS2003	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO COM ARQUITETURA PC OU SEJA, X86 COM CPU INTEL CORE I5 - 760, 2,8GHZ; MEMÓRIA RAM 4GB; DISCO RÍGIDO DE 500GB; TRÊS MONITORES MONITORES LED COM TELA 21,5", WIDESCREEN; PLACA DE VÍDEO COM SUPORTE A 3 MONITORES DE VÍDEO; MOUSE ÓTICO, TECLADO ERGONÔMICO PADRÃO ABNT 102 TECLAS, SOFTWARE BASE WINDOWS 7. MODELO DE REFERÊNCIA: DELL VOSTRO 260 SLIM	CJ	1,00	R$ 5.236,90	R$ 5.236,90
	6.2	**6.2**			**SDH**				
	6.2.1	**6.2.1**			**EQUIPAMENTOS - RELÓGIO DIGITAL PADRÃO 24 HORAS**				
LOTE 01	6.2.1.1	6.2.1.1	COTIS2004	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE RELÓGIO DIGITAL FACE SIMPLES, COM MOSTRADOR COMPOSTO POR QUATRO DÍGITOS TIPO LED DE GRANDES DIMENSÕES. DEVERÁ SER PROJETADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES PARA LEITURA DE ATÉ 50 METROS. DEVE POSSUI CAIXA DE POLIURETANO RÍGIDO COM DESIGN EM LINHAS ARREDONDADAS, AGRADÁVEL A QUALQUER TIPO DE AMBIENTE. DEVE POSSUIR UMA PORTA DE COMUNICAÇÃO TCP/IP. DEVE POSSUIR COMANDOS ACESSÍVEIS PELA PARTE EXTERNA DO RELÓGIO. O REFERIDO EQUIPAMENTO DEVE PERMITIR SER PROGRAMADO PARA APRESENTAR O HORÁRIO NA FORMA DE 12 + 12 HORAS OU 24 HORAS. EQUIPAMENTO DE REFERÊNCIA: RELÓGIO DIGITAL 5136 FABRICAÇÃO DIMEP OU EQUIVALENTE.	UN	28,00	R$ 1.872,24	R$ 52.422,77
	6.2.2	**6.2.2**			**SERVIÇOS**				
LOTE 01	6.2.2.1	6.2.2.1	COTIS2637	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE DESMONTAGEM DOS RELÓGIOS DO SDH.	CJ	1,00	R$ 19,57	R$ 19,57
LOTE 01	6.2.2.2	6.2.2.2	COTIS2639	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO DO **SDH**	H	20,00	R$ 153,48	R$ 3.069,70
LOTE 01	6.2.2.3	6.2.2.3	COTIS2640	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DAS APOSTILAS DE TREINAMENTO, MANUAIS DE MANUTENÇÃO E MANUAIS DE COMISSIONAMENTO - SDH	CJ	1,00	R$ 3.076,52	R$ 3.076,52
LOTE 01	6.2.2.4	6.2.2.4	COTIS2641	COTAÇÃO	OPERAÇÃO INICIAL ASSISITIDA - SDH	DIA	7,00	R$ 153,48	R$ 1.074,39
	6.2.3	**6.2.3**			**PEÇAS SOBRESSALENTE**				
LOTE 01	6.2.3.1	6.2.3.1	COTIS2642	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE RELÓGIO DIGITAL FACE SIMPLES, COM MOSTRADOR COMPOSTO POR QUATRO DÍGITOS TIPO LED DE GRANDES DIMENSÕES. DEVERÁ SER PROJETADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES PARA LEITURA DE ATÉ 50 METROS. DEVE POSSUI CAIXA DE POLIURETANO RÍGIDO COM DESIGN EM LINHAS ARREDONDADAS, AGRADÁVEL A QUALQUER TIPO DE AMBIENTE. DEVE POSSUIR UMA PORTA DE COMUNICAÇÃO TCP/IP. DEVE POSSUIR COMANDOS ACESSÍVEIS PELA PARTE EXTERNA DO RELÓGIO. O REFERIDO EQUIPAMENTO DEVE PERMITIR SER PROGRAMADO PARA APRESENTAR O HORÁRIO NA FORMA DE 12 + 12 HORAS OU 24 HORAS. EQUIPAMENTO DE REFERÊNCIA: RELÓGIO DIGITAL 5136 FABRICAÇÃO DIMEP OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R$ 1.601,71	R$ 3.203,42
	6.3	**6.3**			**SISOM**				
	6.3.1	**6.3.1**			**INFRAESTRUTURA**				
LOTE 01	6.3.1.1	6.3.1.1	72309-A	SINAPI	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTE DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO PESADO DE Ø1", COM TODAS AS CONEXÕES, CONDULETES COMPATÍVEIS. REFERÊNCIA: FABRICANTES THOMEU, ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	400,00	R$ 39,53	R$ 15.813,31
LOTE 01	6.3.1.2	6.3.1.2	016.003.059	SEINF/CE	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTE DE PERFILADO PERFURADO, FABRICADO EM CHAPA , BITOLA Nº14 (ESPESSURA DE 2,00MM) COM FURAÇÃO PADRÃO DE 10X13MM PARA UNIÃO E AJUSTE COM OS DEMAIS COMPONENTES , COM TODAS AS CONEXÕES, SUPORTES E TAMPAS COMPATÍVEIS. REFERÊNCIA: FABRICANTES: POLEDUTO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	5.300,00	R$ 11,03	R$ 58.467,86
	6.3.1.3	**6.3.1.3**			**CABOS**				
LOTE 01	6.3.1.3.1	6.3.1.3.1	5023-A1	CEHOP	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTE DE CABO BLINDADO BALANCEADO 2 X 2,5 MM² DEVERÁ CONTAR COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: CABO DE COBRE FORMADO POR FIOS DE TÊMPERA MOLE; RESISTÊNCIA DC/KM: 7,62 Ω; ISOLAÇÃO: PVC COM RETARDANTE DE CHAMA; CLASSE DE ISOLAÇÃO: 300 V; TEMPERATURAS MÁXIMAS DE SERVIÇO: 90 GRAUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 130 GRAUS EM SOBRECARGA E 250 GRAUS EM CURTO-CIRCUITO, COM CONECTOR, EMENDA E DERIVAÇÃO REFERÊNCIA: POLIRON, DISCABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	2.700,00	R$ 4,12	R$ 11.113,48
LOTE 01	6.3.1.3.2	6.3.1.3.2	4119-A	CEHOP	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTE DE CABO PAR TRANÇADO 2 X 4,0 MM². O MESMO DEVERÁ CONTAR COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: CABO DE COBRE FORMADO POR FIOS DE TÊMPERA MOLE; RESISTÊNCIA DC/KM: 5,9 Ω; ISOLAÇÃO: PVC COM RETARDANTE DE CHAMA; CLASSE DE ISOLAÇÃO: 300 V; TEMPERATURAS MÁXIMAS DE SERVIÇO: 90 GRAUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 130 GRAUS EM SOBRECARGA E EM CURTO-CIRCUITO. 250 GRAUS. REFERÊNCIA: POLIRON, DISCABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONECTOR, EMENDA E DERIVAÇÃO. REFERÊNCIA: POLIRON, DISCABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	9.000,00	R$ 5,11	R$ 45.954,94
LOTE 01	6.3.1.3.3	6.3.1.3.3	8749-A1	CEHOP	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTE DE CABO PAR TRANÇADO 2 X 24 AWG. O MESMO DEVERÁ CONTAR COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: CABO DE COBRE FORMADO POR FIOS DE TÊMPERA MOLE; RESISTÊNCIA DC/KM: 7,62 Ω; ISOLAÇÃO: PVC COM RETARDANTE DE CHAMA; CLASSE DE ISOLAÇÃO: 300 V; TEMPERATURAS MÁXIMAS DE SERVIÇO: 90 GRAUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 130 GRAUS EM SOBRECARGA E 250 GRAUS EM CURTO-CIRCUITO, COM CONECTOR, EMENDA E DERIVAÇÃO. REFERÊNCIA: WIRE CONEX, WC224 PATCH OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	3.693,00	R$ 4,11	R$ 15.187,52
	6.3.2	**6.3.2**			**PAINÉIS**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	6.3.2.1	6.3.2.1	COTIS2016	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE PAINEL DE EMBUTIR NO MOBILIÁRIO DA UAR – UNIDADE DE ACESSO REMOTO. OS PAINÉIS DE EMBUTIR NO MOBILIÁRIO DAS UARS – UNIDADES DE ACESSO REMOTO DEVERÃO ATENDER ÀS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: MATERIAL: CHAPA DE ALUMÍNIO; INTERFACE DE SINALIZAÇÃO E CIRCUITO DE SUPERVISÃO PARA INTERLIGAÇÃO COM A MATRIZ / PROCESSADOR, VIA GPIO; CONJUNTO DE TECLAS, BOTÕES, CHAVES, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À FUNCIONALIDADE DA UNIDADE; CONECTOR TIPO XLR FÊMEA DE PAINEL; CHAVE TIPO PTT – PUSH TO TALK; TRAVA TIPO LOCK COM CHAVE; TIPO DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA NO MOBILIÁRIO OU CONFORME ARQUITETURA DAS UARS. REFERÊNCIA: FABRICAÇÃO: APEL (CUSTOMIZADA) OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	23,00	R$ 5.886,86	R$ 135.397,78
	6.3.3	**6.3.3**			**EQUIPAMENTOS**				
	6.3.3.1	**6.3.3.1**			**EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO**				
LOTE 01	6.3.3.1.1	6.3.3.1.1	COTIS2017	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE MATRIZ/PROCESSADOR/ADAPTADOR DE REDE. DEVERÃO ATENDER ÀS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: 03 DSP'S; 04 SLOTS PARA CARTÕES DE ENTRADAS E SAÍDAS DE ÁUDIO; TAXA DE AMOSTRAGEM: 22,05 KHZ, 24 KHZ – CONFIGURÁVEL; CONEXÃO GPIO: CONTATOS DE RELÉS 0,3 A @125 VAC OU 1A @30 VDC; CONEXÃO 16 PINOS CONFIGURÁVEIS; ENTRADAS DIGITAIS E ANALÓGICAS E SAÍDA DIGITAL CONFIGURÁVEIS VIA SOFTWARE; SAÍDAS: 04 PINOS, 0,5 A COM PROTEÇÃO PARA CARGAS INDUTIVAS. TRANSMISSÃO DE ÁUDIO: TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E CONTROLE VIA ETHERNET (AUDIO OVER ETHERNET); FORMATO DOS DADOS: 20/24-BIT; QUANTIDADE DE CANAIS: ATÉ 32 X 32 EM 48 KHZ. CARTÕES DE EXPANSÃO ENTRADA: RESPOSTA DE FREQÜÊNCIA: 20 – 22 KHZ; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL: 0,004%; FAIXA DINÂMICA: -110 DB; CROSSTALK: -102 DB; AJUSTE MÁXIMO DA SENSIBILIDADE DE ENTRADA: +30 A +3 DBU; TAXA DE AMOSTRAGEM: 32 KHZ – 96 KHZ. CARTÕES DE EXPANSÃO SAÍDA: RESPOSTA DE FREQÜÊNCIA: 20 – 22 KHZ.; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL: 0,004%; FAIXA DINÂMICA: -110 DB; CROSSTALK: -107 DB; TAXA DE AMOSTRAGEM: 32 KHZ – 96 KHZ.	UN	6,00	R$ 17.420,30	R$ 104.521,80
LOTE 01	6.3.3.1.2	6.3.3.1.2	COTIS2018	COTAÇÃO	MÓDULO DE EXPANSÃO - 8 ENTRADAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	7,00	R$ 2.245,21	R$ 15.716,47
LOTE 01	6.3.3.1.3	6.3.3.1.3	COTIS2019	COTAÇÃO	MÓDULO DE EXPANSÃO - 8 SAÍDAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	R$ 1.504,22	R$ 1.504,22
LOTE 01	6.3.3.1.4	6.3.3.1.4	COTIS2020	COTAÇÃO	GONGO ELETRÔNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	R$ 3.003,50	R$ 3.003,50
LOTE 01	6.3.3.1.5	6.3.3.1.5	COTIS2021	COTAÇÃO	ESTAÇÃO DE CHAMADA - ESTAÇÃO DE TRABALHO - MICROFONE DINÂMICO CARDIÓIDE - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	CJ	1,00	R$ 861,97	R$ 861,97
LOTE 01	6.3.3.1.6	6.3.3.1.6	COTIS2022	COTAÇÃO	ESTAÇÃO DE CHAMADA - UAR - MICROFONE DINÂMICO CARDIÓIDE - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	CJ	23,00	R$ 684,68	R$ 15.747,64
LOTE 01	6.3.3.1.7	6.3.3.1.7	COTIS2023	COTAÇÃO	COMPUTADOR PC - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	CJ	1,00	R$ 1.921,04	R$ 1.921,04
LOTE 01	6.3.3.1.8	6.3.3.1.8	8654-A	CEHOP	SONOFLETOR "FULL-RANGE" "FLUSH-MOUNTING" DE 20W- FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	1.131,00	R$ 500,81	R$ 566.416,11
LOTE 01	6.3.3.1.9	6.3.3.1.9	8653-A	CEHOP	SONOFLETOR DUAS VIAS "CEILING-MOUNTING" DE 150W - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	46,00	R$ 4.699,11	R$ 216.158,91
LOTE 01	6.3.3.1.10	6.3.3.1.10	7358-A	CEHOP	SENSOR DE RUÍDO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	21,00	R$ 1.521,32	R$ 31.947,79
LOTE 01	6.3.3.1.11	6.3.3.1.11	8651-A1	CEHOP	AMPLIFICADOR DOIS CANAIS 1200 W / CANAL / 70V / COM MÓDULO DE TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E CONTROLE VIA ETHERNET (AOE) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	5,00	R$ 5.127,97	R$ 25.639,87
LOTE 01	6.3.3.1.12	6.3.3.1.12	8651-A2	CEHOP	AMPLIFICADOR DOIS CANAIS 800 W / CANAL / 70V / COM MÓDULO DE TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E CONTROLE VIA ETHERNET (AOE) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	4,00	R$ 5.127,97	R$ 20.511,90
LOTE 01	6.3.3.1.13	6.3.3.1.13	8651-A3	CEHOP	AMPLIFICADOR DOIS CANAIS 400 W / CANAL / 70V / COM MÓDULO DE TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E CONTROLE VIA ETHERNET (AOE) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	7,00	R$ 4.105,20	R$ 28.736,43
LOTE 01	6.3.3.1.14	6.3.3.1.14	8651-A4	CEHOP	AMPLIFICADOR DOIS CANAIS 200 W / CANAL / 70V / COM MÓDULO DE TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E CONTROLE VIA ETHERNET (AOE) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	2,00	R$ 2.152,92	R$ 4.305,85
LOTE 01	6.3.3.1.15	6.3.3.1.15	741-A	CEHOP	MÓDULO DE COMUTAÇÃO DE AMPLIFICADOR RESERVA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	4,00	R$ 3.730,19	R$ 14.920,77
LOTE 01	6.3.3.1.16	6.3.3.1.16	COTIS2052	COTAÇÃO	SOFTWARE DE CONTROLE E INTERFACE -FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	CJ	1,00	R$ 48.056,00	R$ 48.056,00
LOTE 01	6.3.3.1.17	6.3.3.1.17	8652-A	CEHOP	SONOFLETOR ATIVO DUAS VIAS -FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	PAR	1,00	R$ 674,68	R$ 674,68
	6.3.4	**6.3.4**			**RACKS E ACESSÓRIOS**				
LOTE 01	6.3.4.1.1	6.3.4.1	COTIS2059	COTAÇÃO	RACK PADRÃO 19" - 40U - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	3,00	R$ 1.620,69	R$ 4.862,07
LOTE 01	6.3.4.1.2	6.3.4.2	COTIS2060	COTAÇÃO	RACK PADRÃO 19" - 28U - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	R$ 1.184,26	R$ 1.184,26
LOTE 01	6.3.4.1.3	6.3.4.3	COTIS2061	COTAÇÃO	RACK PADRÃO 19" - 20U - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	R$ 985,86	R$ 985,86
	6.3.5	**6.3.5**			**SERVIÇOS**				
	6.3.5.1	**6.3.5.1**			**MANUAIS**				
LOTE 01	6.3.5.1.1	6.3.5.1.1	COTIS2071	COTAÇÃO	MANUAIS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E COMISSIONAMENTO, FORNECIMENTO. - SISOM	CJ	1,00	R$ 5.952,72	R$ 5.952,72
	6.3.5.2	**6.3.5.2**			**TREINAMENTOS**				
LOTE 01	6.3.5.2.1	6.3.5.2.1	COTIS2072	COTAÇÃO	TREINAMENTO DE OPERAÇÃO SISOM, FORNECIMENTO.	H	40,00	R$ 235,26	R$ 9.410,22
LOTE 01	6.3.5.2.2	6.3.5.2.2	COTIS2073	COTAÇÃO	TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO SISOM, FORNECIMENTO.	H	40,00	R$ 235,26	R$ 9.410,22
	6.3.5.3	**6.3.5.3**			**PEÇAS SOBRESSALENTES**				
LOTE 01	6.3.5.3.1	6.3.5.3.1	COTIS2020	COTAÇÃO	GONGO ELETRÔNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	Un	2,00	R$ 3.003,50	R$ 6.007,00
LOTE 01	6.3.5.3.2	6.3.5.3.2	COTIS2021	COTAÇÃO	ESTAÇÃO DE CHAMADA - ESTAÇÃO DE TRABALHO - MICROFONE DINÂMICO CARDIÓIDE - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	Cj	2,00	R$ 861,97	R$ 1.723,94
LOTE 01	6.3.5.3.3	6.3.5.3.3	COTIS2022	COTAÇÃO	ESTAÇÃO DE CHAMADA - UAR - MICROFONE DINÂMICO CARDIÓIDE - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO. DE ACORDO COM O ITEM 6.6.3.1.6 DESTA PSQ.	Cj	1,00	R$ 684,68	R$ 684,68
LOTE 01	6.3.5.3.4	6.3.5.3.4	8654-A	CEHOP	SONOFLETOR "FULL-RANGE" "FLUSH-MOUNTING" DE 20W- FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	Un	50,00	R$ 500,81	R$ 25.040,50
LOTE 01	6.3.5.3.5	6.3.5.3.5	8653-A	CEHOP	SONOFLETOR DUAS VIAS "CEILING-MOUNTING" DE 150W - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	Un	3,00	R$ 4.699,11	R$ 14.097,32

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	6.3.5.3.6	6.3.5.3.6	7358-A	CEHOP	SENSOR DE RUÍDO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO. DE ACORDO COM O ITEM 6.6.3.1.10 DESTA PSQ.	Un	4,00	R$ 1.521,32	R$ 6.085,29
LOTE 01	6.3.5.3.7	6.3.5.3.7	8651-A1	CEHOP	AMPLIFICADOR DOIS CANAIS 1200 W / CANAL / 70V / COM MÓDULO DE TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E CONTROLE VIA ETHERNET (AOE) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	Un	1,00	R$ 5.127,97	R$ 5.127,97
LOTE 01	6.3.5.3.8	6.3.5.3.8	8651-A2	CEHOP	AMPLIFICADOR DOIS CANAIS 800 W / CANAL / 70V / COM MÓDULO DE TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E CONTROLE VIA ETHERNET (AOE) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO.	Un	1,00	R$ 5.127,97	R$ 5.127,97
	6.3.5.4	**6.3.5.4**			**OPERAÇÃO INICIAL ASSISTIDA**				
LOTE 01	6.3.5.4.1	6.3.5.4.1	COTIS2076	COTAÇÃO	OPERAÇÃO INICIAL ASSISTIDA, FORNECIMENTO.	DIA	30,00	R$ 877,02	R$ 26.310,60
	6.3.5.5	**6.3.5.5**			**REMOÇÕES / RETIRADAS**				
LOTE 01	6.3.5.5.1	6.3.5.5.1	COMPOSIÇÃO	0	REMOÇÕES DOS SONOFLETORES EXISTENTES	CJ	1,00	R$ 78,30	R$ 78,30
LOTE 01	6.3.5.5.2	6.3.5.5.2	COMPOSIÇÃO	0	REMOÇÕES DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTES	CJ	1,00	R$ 117,42	R$ 117,42
	6.4	**6.4**			**SIV**				
	6.4.1	**6.4.1**			**EQUIPAMENTOS**				
LOTE 01	6.4.1.1	6.4.1.1	COTIS2161 / COTIS2164	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE VISUALIZADOR DO SIV (MONITOR E UNIDADE DE PROCESSAMENTO) COM MONITOR COM TECNOLOGIA LED DE 42 POLEGADAS, WIDESCREEN, INTERFACE HDMI, E CAPACIDADE DE ENTRADA DE VÍDEO RGB ANALÓGICO/DIGITAL, PORTA DE COMUNICAÇÃO VGA PARA RECEBER SINAIS DE PC, TAXA DE CONTRASTE ESTÁTICO 1600:1, ALTA RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080, ÂNGULO DE VISÃO DE 178 GRAUS, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DO TIPO PC, BASEADO NA ARQUITETURA X86 TIPO SLIM, PROCESSADOR INTEL ATOM 230, 1,6 GHZ, MEMÓRIA CACHE DE 512 KB, 2 GB RAM DDR2, DISCO RÍGIDO MINI SERIAL ATA 320 GB, PLACA DE REDE INTEGRADA GIGABIT, COM TODOS OS ACESSÓRIOS, ACABAMENTOS E SUPORTES PARA FIXAÇÃO NO TETO OU PAREDE/PILAR. REFERÊNCIA: MONITOR - LG 42LV3500 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UNIDADE DE PROCESSAMENTO - NETTOP LOGIN PC SLIM MICRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	37,00	R$ 3.086,40	R$ 114.196,80
LOTE 01	6.4.1.2	6.4.1.2	COTIS2162 / COTIS2164	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE VISUALIZADOR DO SIV (MONITOR E UNIDADE DE PROCESSAMENTO) COM MONITOR COM TECNOLOGIA LED DE 32 POLEGADAS, WIDESCREEN, INTERFACE HDMI, E CAPACIDADE DE ENTRADA DE VÍDEO RGB ANALÓGICO/DIGITAL, PORTA DE COMUNICAÇÃO VGA PARA RECEBER SINAIS DE PC, TAXA DE CONTRASTE ESTÁTICO 1600:1, ALTA RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080, ÂNGULO DE VISÃO DE 178 GRAUS, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DO TIPO PC, BASEADO NA ARQUITETURA X86 TIPO SLIM, PROCESSADOR INTEL ATOM 230, 1,6 GHZ, MEMÓRIA CACHE DE 512 KB, 2 GB RAM DDR2, DISCO RÍGIDO MINI SERIAL ATA 320 GB, PLACA DE REDE INTEGRADA GIGABIT, COM TODOS OS ACESSÓRIOS, ACABAMENTOS E SUPORTES PARA FIXAÇÃO NO TETO OU PAREDE/PILAR. REFERÊNCIA: MONITOR - LG 32LV3500 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UNIDADE DE PROCESSAMENTO - NETTOP LOGIN PC SLIM MICRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	R$ 2.397,89	R$ 14.387,34
LOTE 01	6.4.1.3	6.4.1.3	COTIS2163 / COTIS2164	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE VISUALIZADOR DO SIV (MONITOR E UNIDADE DE PROCESSAMENTO) COM MONITOR COM TECNOLOGIA LED DE 26 POLEGADAS, WIDESCREEN, INTERFACE HDMI, E CAPACIDADE DE ENTRADA DE VÍDEO RGB ANALÓGICO/DIGITAL, PORTA DE COMUNICAÇÃO VGA PARA RECEBER SINAIS DE PC, TAXA DE CONTRASTE ESTÁTICO 1600:1, ALTA RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080, ÂNGULO DE VISÃO DE 178 GRAUS, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DO TIPO PC, BASEADO NA ARQUITETURA X86 TIPO SLIM, PROCESSADOR INTEL ATOM 230, 1,6 GHZ, MEMÓRIA CACHE DE 512 KB, 2 GB RAM DDR2, DISCO RÍGIDO MINI SERIAL ATA 320 GB, PLACA DE REDE INTEGRADA GIGABIT, COM TODOS OS ACESSÓRIOS, ACABAMENTOS E SUPORTES PARA FIXAÇÃO NO TETO OU PAREDE/PILAR. REFERÊNCIA: MONITOR - LG 26LV3500 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UNIDADE DE PROCESSAMENTO - NETTOP LOGIN PC SLIM MICRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	76,00	R$ 2.397,89	R$ 182.239,64
	6.4.2	**6.4.2**			**SERVIÇOS**				
LOTE 01	6.4.2.1	6.4.2.1	COTIS2650	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE DESMONTAGEM DOS VISUALIZADORES DO SIV (EXISTENTE)	UN	140,00	R$ 39,15	R$ 5.480,60
LOTE 01	6.4.2.2	6.4.2.2	COTIS2651	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DOS VISUALIZADORES DO SIV RETIRADOS, CONFORME ETE.	UN	140,00	R$ 97,88	R$ 13.702,89
LOTE 01	6.4.2.3	6.4.2.3	COTIS2652	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO DO SIV	H	16,00	R$ 153,48	R$ 2.455,76
LOTE 01	6.4.2.4	6.4.2.4	COTIS2653	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DAS APOSTILAS DE TREINAMENTO, MANUAIS DE MANUTENÇÃO E MANUAIS DE COMISSIONAMENTO - SIV	CJ	1,00	R$ 3.076,52	R$ 3.076,52
LOTE 01	6.4.2.5	6.4.2.5	COTIS2654	COTAÇÃO	OPERAÇÃO INICIAL ASSISITIDA - SIV	DIA	7,00	R$ 1.227,90	R$ 8.595,30
	6.4.3	**6.4.3**			**PEÇAS SOBRESSALENTES**				
LOTE 01	6.4.3.1	6.4.3.1	COTIS2161	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MONITOR COM TECNOLOGIA LED DE 42 POLEGADAS, WIDESCREEN, INTERFACE HDMI, E CAPACIDADE DE ENTRADA DE VÍDEO RGB ANALÓGICO/DIGITAL, PORTA DE COMUNICAÇÃO VGA PARA RECEBER SINAIS DE PC, TAXA DE CONTRASTE ESTÁTICO 1600:1, ALTA RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080, ÂNGULO DE VISÃO DE 178 GRAUS. REFERÊNCIA: MONITOR - LG 42LV3500 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	10,00	R$ 1.592,95	R$ 15.929,50
LOTE 01	6.4.3.2	6.4.3.2	COTIS2162	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MONITOR COM TECNOLOGIA LED DE 32 POLEGADAS, WIDESCREEN, INTERFACE HDMI, E CAPACIDADE DE ENTRADA DE VÍDEO RGB ANALÓGICO/DIGITAL, PORTA DE COMUNICAÇÃO VGA PARA RECEBER SINAIS DE PC, TAXA DE CONTRASTE ESTÁTICO 1600:1, ALTA RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080, ÂNGULO DE VISÃO DE 178 GRAUS. REFERÊNCIA: MONITOR - LG 32LV3500 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	R$ 1.200,20	R$ 2.400,40
LOTE 01	6.4.3.3	6.4.3.3	COTIS2163	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MONITOR COM TECNOLOGIA LED DE 26 POLEGADAS, WIDESCREEN, INTERFACE HDMI, E CAPACIDADE DE ENTRADA DE VÍDEO RGB ANALÓGICO/DIGITAL, PORTA DE COMUNICAÇÃO VGA PARA RECEBER SINAIS DE PC, TAXA DE CONTRASTE ESTÁTICO 1600:1, ALTA RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080, ÂNGULO DE VISÃO DE 178 GRAUS. REFERÊNCIA: MONITOR - LG 26LV3500 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	R$ 1.200,20	R$ 4.800,80

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	6.4.3.4	6.4.3.4	COTIS2164	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE UNIDADE DE PROCESSAMENTO DO TIPO PC, BASEADO NA ARQUITETURA X86 TIPO SLIM, PROCESSADOR INTEL ATOM 230, 1,6 GHZ, MEMÓRIA CACHE DE 512 KB, 2 GB RAM DDR2, DISCO RÍGIDO MINI SERIAL ATA 320 GB, PLACA DE REDE INTEGRADA GIGABIT, COM TODOS OS ACESSÓRIOS, ACABAMENTOS E SUPORTES PARA FIXAÇÃO NO TETO OU PAREDE/PILAR, COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 32BITS. REFERÊNCIA: UNIDADE DE PROCESSAMENTO - NETTOP LOGIN PC SLIM MICRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	14,00	R$ 804,94	R$ 11.269,16
	6.5	**6.5**			**SIGUE**				
	6.5.1	**6.5.1**			**INFRAESTRUTURA**				
LOTE 01	6.5.1.1	6.5.1.1	72309-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO - Ø1" SEMI PESADO, MEDIDO POR METRO LINEAR, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS DE CONEXÃO E FIXAÇÃO, REF. WETZEL, DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	891,00	R$ 49,92	R$ 44.481,63
LOTE 01	6.5.1.2	6.5.1.2	72925	SINAPI/BA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES DE ELETRODUTO FLEXÍVEL COM ALMA DE AÇO - Ø1" INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS DE CONEXÃO E FIXAÇÃO, REF. DAISA, THOMEU, ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	95,00	R$ 9,52	R$ 904,48
	6.5.1.3	**6.5.1.3**			**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHAS PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA, CHAPA 18MSG, GALVANIZADA A FOGO, INCLUINDO OS ACESSÓCIOS DE MONTAGEM REF. SISA, DISPAN, BANDEIRANTES OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**				
LOTE 01	6.5.1.3.1	6.5.1.3.1	8684-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA COM DIMENSÕES 100X100X3000MM REF. SISA, DISPAN, BANDEIRANTES OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.120,00	R$ 33,37	R$ 37.372,93
LOTE 01	6.5.1.3.2	6.5.1.3.2	763	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA COM DIMENSÕES 200X100X3000MM REF. SISA, DISPAN, BANDEIRANTES OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	765,00	R$ 43,44	R$ 33.235,33
	6.5.2	**6.5.2**			**CABOS E FIOS**				
LOTE 01	6.5.2.1	6.5.2.1	8750-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 600V - INCLUINDO ACESSÓRIOS - MODELO DE TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM PVC/A CLASSE 70ºC ANTICHAMA, TORCIDOS PARALELAMENTE, FITA SEPARADORA DE POLIÉSTER, BLINDAGEM COM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA COM CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO E COBERTURA EM PVC/E CLASSE 105ºC ANTICHAMA, COMPOSTO POR 03 CONDUTORES DE 1,0 MM2 REFERÊNCIA: FABRICANTE PRYSMIAN, LIPPERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	3.060,00	R$ 5,97	R$ 18.259,55
LOTE 01	6.5.2.2	6.5.2.2	73860-7-A	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE CONTROLE - 0,6/ 1 KV - MÚLTIPLO - INCLUINDO ACESSÓRIOS -, MODELO DO CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXÍVEL, COM ISOLAÇÃO COMPOSTO EXTRUDADO À BASE DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC) ANTICHAMA, CABO MÚLTIPLO FLEX, 0,6/1KV, COMPOSTO POR 02 CONDUTORES DE 1,5 MM² - REFERÊNCIA: FABRICANTE PRYSMIAN, LIPPERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	110.250,00	R$ 2,68	R$ 295.394,15
	6.5.3	**6.5.3**			**EQUIPAMENTOS**				
LOTE 01	6.5.3.1	6.5.3.1	COTIS2876	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MONTAGEM, TESTES E COMISSIONAMENTO DE UNIDADES DE CONTROLE REMOTA - QUADROS ESPALHADOS PELA INFRAERO COM LISTAGEM DE COMPONENTES PADRÃO DE CADA UCR´S - O QUADRO DE SUPERVISÃO TERÁ MONTAGEM PADRÃO COMPOSTO PELA CPU CONTROLADORA, PORTAS SERIAIS, TERMINAIS DE ALIMENTAÇÃO, CONVERSOR PARA INTERLIGAR NA REDE DA INFRAERO, EM PROTOCOLO ABERTO DE MERCADO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC, DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO E SUPRESSORES DE SURTO. COM VARIAÇÃO EM FUNÇÃO DA LISTAGEM DE PONTOS I/O, DESCRITA NO MC SV.06/478.78/10136/01 PARA OS QUANTATIVOS DOS MODULOS: ENTRADAS DIGITAIS, SAÍDAS DIGITAIS, ENTRADAS ANALÓGICAS E SAÍDAS ANALÓGICAS,	CJ	15,00	R$ 1.206,65	R$ 18.099,76
LOTE 01	6.5.3.2	6.5.3.2	COTIS2050	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO - ET - COMPUTADOR DO TIPO DESKTOP PC; TECLADO; MOUSE; MONITOR; IMPRESSORA REF. DELL OU SIMILAR TECNICO.	CJ	1,00	R$ 17.026,75	R$ 17.026,75
LOTE 01	6.5.3.3	6.5.3.3	COTIS2051	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE SERVIDORES SIGUE; OS SERVIDORES DO SIGUE DEVERÃO SER EM CONFIGURAÇÃO DUAL, HOT-STANDBY, PARA QUE EM CASO DE FALHA, UM SERVIDOR ASSUMA AS FUNCIONALIDADES DO OUTRO, SEM QUE O SISTEMA SEJA AFETADO; REF. DELL OU SIMILAR TECNICO	CJ	2,00	R$ 32.043,36	R$ 64.086,72
LOTE 01	6.5.3.4	6.5.3.4	COTIS2877	COTAÇÃO	PEÇAS SOBRESALENTES DEVERÃO SER FORNECIDAS DO MESMO MODELO E FABRICANTE DAS INSTALADAS NO SISTEMA SIGUE, AS PEÇAS DEVEM INCLUIR PRINCIPALMENTE: UMA CPU CONTROLADORA COM PORTAS SERIAIS E TERMINAIS DE ALIMENTAÇÃO; DOIS CONVERSORES PARA INTERLIGAR NA REDE DA INFRAERO EM PROTOCOLO ABERTO DE MERCADO, DUAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC; MODULOS: TRÊS DE ENTRADAS DIGITAIS, DUAS DE SAÍDAS DIGITAIS, DUAS DE ENTRADAS ANALÓGICAS E DUAS DE SAÍDAS ANALÓGICAS;	CJ	1,00	R$ 25.200,97	R$ 25.200,97
	6.5.4	**6.5.4**			**SERVIÇOS DIVERSOS / ESPECIALIZADOS**				
	6.5.4.1	**6.5.4.1**			**PROGRAMAS E APLICATIVOS**				
LOTE 01	6.5.4.1.1	6.5.4.1.1	COTIS2878	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, PROGRAMAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE SISTEMA GERENCIADOR DO SIGUE - SOFTWARE DE GERENCIAR A APRESENTAÇÃO OS DADOS NA BASE DE DADOS DO SISTEMA DE SUPERVISÃO DENTRO DA REDE. CONSIDERAR INCLUSO A LICENÇA DE PROGRAÇÃO E OPERAÇÃO NECESSÁRIAS PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA. REF. ELIPSE E3 OU SIMILAR TECNICO	CJ	1,00	R$ 91.965,19	R$ 91.965,19
LOTE 01	6.5.4.1.2	6.5.4.1.2	COTIS2054	COTAÇÃO	PROGRAMAÇÃO DAS CLP´S - TODOS OS PROGRAMAS NECESSÁRIOS PARA O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FUNCIONAMENTO, TESTES E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DEVERÃO SER FORNECIDOS PELA CONTRATADA, E TER CARACTERÍSTICAS COMPLETAS PARA O FUNCIONAMENTO DO CONTROLADOR LÓGICO INSTALADO DENTRO DAS UCR´S, REF. SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO DO MESMO CLP INSTALADO DENTRO DAS UCR´S	CJ	1,00	R$ 115.094,12	R$ 115.094,12
	6.5.4.2	**6.5.4.2**			**TREINAMENTOS**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	6.5.4.2.1	6.5.4.2.1	COTIS2062	COTAÇÃO	TREINAMENTO DE OPERAÇÃO - FORNECIMENTO DO TREINAMENTO DEVERÁ INCLUIR TODO O MATERIAL DIDÁTICO (MANUAIS, APOSTILAS, CERTIFICADOS E PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO E DEMAIS RECURSOS AUDIOVISUAIS) PARA O PERFEITO ENTENDIMENTO DOS CURSOS MINISTRADOS, O CURSO DE OPERAÇÃO DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 20 (VINTE) HORAS-AULA TEÓRICAS E 20 (VINTE) HORAS-AULA PRÁTICAS; AS HORAS-AULA DEVERÃO SER MINISTRADAS NO PRÓPRIO AEROPORTO - SIGUE	H	40,00	R$ 480,70	R$ 19.228,12
LOTE 01	6.5.4.2.2	6.5.4.2.2	COTIS2063	COTAÇÃO	TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO - FORNECIMENTO DO TREINAMENTO DEVERÁ INCLUIR TODO O MATERIAL DIDÁTICO (MANUAIS, APOSTILAS, CERTIFICADOS E PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO E DEMAIS RECURSOS AUDIOVISUAIS) PARA O PERFEITO ENTENDIMENTO DOS CURSOS MINISTRADOS, A DURAÇÃO MÍNIMA PARA O CURSO DE MANUTENÇÃO DEVERÁ SER DE 20 (VINTE) HORAS-AULA TEÓRICAS E 20 (VINTE) HORAS-AULA PRÁTICAS - SIGUE	H	40,00	R$ 480,70	R$ 19.228,12
	6.5.4.3	**6.5.4.3**			**OPERAÇÃO INICIAL ASSISTIDA**				
LOTE 01	6.5.4.3.1	6.5.4.3.1	COTIS2065	COTAÇÃO	OPERAÇÃO INICIAL ASSISTIDA - O FORNECIMENTO CONSISTE DE UM PERÍODO DE TEMPO, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DO CAP, PERÍODO EM QUE A RESPONSABILIDADE DE OPERAÇÃO SERÁ DA INFRAERO, SOB A SUPERVISÃO E ASSISTÊNCIA DA CONTRATADA, NÃO EXCLUINDO, ENTRETANTO, O ESTABELECIDO NO ITEM GARANTIAS NAS CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO - SIGUE	H	240,00	R$ 480,70	R$ 115.368,74
	6.5.5	**6.5.5**			**MANUAIS**				
LOTE 01	6.5.5.1	6.5.5.1	COTIS2056 / COTIS2057 / COTIS2058	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MANUAIS: OPERAÇÕES,MANUTENÇÃO E COMISSIONAMENTO IMPRESSOS E EM CÓPIA DIGITAL. ESTES MANUAIS DEVERÃO SER OS ORIGINAIS DO FABRICANTE. NO CASO DE ESTAREM ESCRITOS EM LÍNGUA ESTRANGEIRA, DEVERÃO SER ACOMPANHADOS DE TRADUÇÃO PARA A LÍNGUA PORTUGUESA, EXCETUANDO-SE DIAGRAMAS E DESENHOS TÉCNICOS, QUE PODERÃO SER ACEITOS EM LÍNGUA ESPANHOLA OU INGLESA - SIGUE	CJ	1,00	R$ 12.161,87	R$ 12.161,87
	6.6	**6.6**			**SISA**				
	6.6.1	**6.6.1**			**SERVIDOR**				
LOTE 01	6.6.1.1	6.6.1.1	COTIS2001	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTES DE EQUIPAMENTO COM PROCESSADOR INTEL XEON 4 NÚCLEOS SÉRIE 5600 SERVIDOR TIPO BLADE, • CHIPSET INTEL® 5520, MEMÓRIA RAM 32GB, (4X8GB RDIMM-DDR3), DISPONIBILIDADE DE 12 BAINHAS PARA MEMÓRIAS DIMM DDR3; CONTROLADORA SAS, SATA E SSD, DISCO RÍGIDO HD SAS 146GB 15.000 RPM; CONTROLADORES RAID; PLACAS DE REDE GIGABIT ETHERNET INCORPORADAS; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT® WINDOWS SERVER 2003, SP1 OU SUPERIOR COM SCALABLE NETWORKING PACK; INICIALIZAÇÃO DE SAN (ISCSI E FC) COMPATÍVEL; • PLACA DE VÍDEO COM CACHE DE 8 MB; GARANTIA DE 48 MESES E MICROSOFT WINDOWS 2008 SERVER INSTALADO. MODELO DE REFERÊNCIA: SERVIDOR DELL BLADE POWEREDGE M610 11G, OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R$ 59.525,77	R$ 238.103,08
	6.6.2	**6.6.2**			**UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DO SISA**				
LOTE 01	6.6.2.1	6.6.2.1	COTIS2660	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTES DE UNIDADES DE DISCO RÍGIDO DE 1TB SAS COM 7200 RPM. GARANTIA DE 48 MESES. PARA INSTALAÇÃO EM MATRIZ DE ARMAZENAMENTO (STORAGE) COM HOT-SWAP. MODELO DE REFERÊNCIA: WESTERN DIGITAL, OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R$ 429,98	R$ 1.719,92
	6.6.3	**6.6.3**			**ESTAÇÕES DE TRABALHO DO SISA**				
LOTE 01	6.6.3.1	6.6.3.1	COTIS2661	COTAÇÃO	Computador de Mesa com 4 monitores com entrada HDMI: Processador Intel® Xeon® Quad-Core E5620 (2.40GHz, 12M L3, 5.86GT/s com turbo);Sistema Operacional:Windows® 7 Basic Original 64-bit em Portugues. Monitor:Monitor LED Widescreen de 21,5 polegadas, Resolução: 1920 x 1080; Disco Rígido: Capacidade: 500GB, Interface: SATA II Velocidade de Rotação: 7200 RPM, Tamanho: 3,5 polegadas; Memória Cache: 16 MB, Modelo de Referência: WD5000AAKS, ou equivalente técnico; Memória RAM: Instalada:: 4 GB (2 x 2 GB), DDR3, 1333 MHz de duplo canal. Modelo de Referência: Kington, ou equivalente técnico; Teclado: Teclado padrão ABNT 2, em Português, com comunicação USB; Mouse: Mouse laser com comunicação USB; Placa de Vídeo: Placa de Vídeo nVidia® Quadro® 600 2GB, com saída para quatro monitores; Unidade Óptica: Gravador de DVD+/- RW 16x 16DVDRW; Placa de Rede: Placa de rede integrada 10/100/1000 Mbps. Referência: Dell Precision T5500.	UN	3,00	R$ 19.795,47	R$ 59.386,41
	6.6.4	**6.6.4**			**SOFTWARE**				
LOTE 01	6.6.4.1	6.6.4.1	COTIS2183	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE SERVIDORES E ESTAÇÕES DE OPERAÇÃO . O SISTEMA FORNECIDO DEVERÁ POSSUIR TODOS OS MÓDULOS E COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA GARANTIR AS SEGUINTES FUNCIONALIDADES E OPERAÇÕES APÓS A SUA COMPLETA INSTALAÇÃO COMO ITEM COMPLETO DESTE PROJETO: O SOFTWARE PSIM DEVERÁ POSSUIR OS SEGUINTES MÓDULOS E FUNCIONALIDADES PARA GERENCIAR ATRAVÉS DA REDE TELEMÁTICA: GESTÃO DE VÍDEO DE CÂMERAS IP: (OBS.: O SISTEMA DE VIDEO VIGILÂNCIA ATUAL SERÁ SUBSTITUIDO POR UM NOVO SISTEMA TOTALMENTE IP, OS SERVIÇOS DA GESTÃO DE VÍDEO DEVERÁ LEVAR EM CONTA QUE ESTE MÓDULO SÓ SERÁ COMPLETAMENTE ENTREGUE APÓS A CONCLUSÃO DA OBRA REFERENTE À OBRA DO SISTEMA DE VIDEO VIGILÂNCIA COMPONENTE DE OUTRO CONTRATO/LICITAÇÃO); GERENCIAMENTO DO CONTROLE DE ACESSO PARA 300 PORTA; MONITORAMENTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO DO TIPO SIMPLEX; MÓDULO/SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SITUAÇÃO; GERENCIAMENTO DE INCIDENTES; GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DO SISTEMA POR ZONAS; GERAÇÃO E IMPRESSÃO DE RELATÓRIOS; CORRELAÇÃO DE EVENTOS; TREINAMENTO E SIMULAÇÃO; GERENCIAMENTO	CJ	1,00	R$ 800.000,00	R$ 800.000,00
	6.6.5	**6.6.5**			**TREINAMENTOS E ASSESSORAMENTOS**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	6.6.5.1	6.6.5.1	COTIS2666	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SEGURANCA E GESTÃO DE INCIDENTES BASEADO NO SOFTWARE PSIM INSTALADO.	H	80,00	R$ 480,70	R$ 38.456,25
LOTE 01	6.6.5.2	6.6.5.2	COTIS2667	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO, CONFIGURAÇÃO DE MANUTENÇÃO E PROGRAMAÇÃO DOS SERVIDORES, ESTAÇÕES DE TRABALHO LOCAL E REMOTA DO SOFTWARE PSIM INSTALADO.	H	40,00	R$ 480,70	R$ 19.228,12
LOTE 01	6.6.5.3	6.6.5.3	COTIS2668	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DAS APOSTILAS DE TREINAMENTO, MANUAL DE OPERAÇÃO, MANUAL DE MANUTENÇÃO E MANUAL DE COMISSIONAMENTO - SISA	CJ	1,00	R$ 12.161,87	R$ 12.161,87
LOTE 01	6.6.5.4	6.6.5.4	COTIS2669	COTAÇÃO	OPERAÇÃO INICIAL ASSISITIDA - SISA	DIA	7,00	R$ 3.845,66	R$ 26.919,65
	6.6.6	**6.6.6**			**PEÇAS SOBRESSALENTES**				
LOTE 01	6.6.6.1	6.6.6.1	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE UMA UNIDADES DE DISCO RÍGIDO DE 1TB SAS COM 7200 RPM. GARANTIA DE 48 MESES. PARA INSTALAÇÃO EM MATRIZ DE ARMAZENAMENTO (STORAGE) COM HOT-SWAP. MODELO DE REFERÊNCIA: WESTERN DIGITAL, OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R$ 434,50	R$ 434,50
LOTE 01	6.6.6.2	6.6.6.2	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE UM COMPUTADOR DE MESA COM 4 MONITORES COM ENTRADA HDMI: PROCESSADOR INTEL® XEON® QUAD-CORE E5620 (2.40GHZ, 12M L3, 5.86GT/S COM TURBO);SISTEMA OPERACIONAL:WINDOWS® 7 BASIC ORIGINAL 64-BIT EM PORTUGUES. MONITOR:MONITOR LED WIDESCREEN DE 21,5 POLEGADAS, RESOLUÇÃO: 1920 X 1080; DISCO RÍGIDO: CAPACIDADE: 500GB, INTERFACE: SATA II VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200 RPM, TAMANHO: 3,5 POLEGADAS; MEMÓRIA CACHE: 16 MB, MODELO DE REFERÊNCIA: WD5000AAKS, OU EQUIVALENTE TÉCNICO; MEMÓRIA RAM: INSTALADA:: 4 GB (2 X 2 GB), DDR3, 1333 MHZ DE DUPLO CANAL. MODELO DE REFERÊNCIA: KINGTON, OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TECLADO: TECLADO PADRÃO ABNT 2, EM PORTUGUÊS, COM COMUNICAÇÃO USB; MOUSE: MOUSE LASER COM COMUNICAÇÃO USB; PLACA DE VÍDEO: PLACA DE VÍDEO NVIDIA® QUADRO® 600 2GB, COM SAÍDA PARA DOIS MONITORES; UNIDADE ÓPTICA: GRAVADOR DE DVD+/- RW 16X 16DVDRW; PLACA DE REDE: PLACA DE REDE INTEGRADA 10/100/1000 MBPS. MODELO DE REFERÊNCIA: DELL PRECISION T5500	UN	1,00	R$ 33.792,00	R$ 33.792,00
	6.7	**6.7**			**SICA**				
	6.7.1	**6.7.1**			**INFRAESTRUTURA**				
	6.7.1.1	**6.7.1.1**			**ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO**				
LOTE 01	6.7.1.1.1	6.7.1.1.1	72309-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO PESADO Ø1", COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	2.163,00	R$ 38,54	R$ 83.369,08
	6.7.1.2	**6.7.1.2**			**CABO PAR TRANÇADO**				
LOTE 01	6.7.1.2.1	6.7.1.2.1	C3750-A	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PAR TRANÇADO 18 AWG	M	1.297,00	R$ 2,38	R$ 3.088,54
LOTE 01	6.7.1.2.2	6.7.1.2.2	C3750-A2	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PAR TRANÇADO 22 AWG	M	4.288,00	R$ 2,62	R$ 11.240,12
	6.7.1.3	**6.7.1.3**			**CABO MANGA**				
LOTE 01	6.7.1.3.1	6.7.1.3.1	C4533-A	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MANGA 6X22 AWG	M	1.514,00	R$ 7,12	R$ 10.772,16
	6.7.1.4	**6.7.1.4**			**CAIXAS DE ALUMÍNIO**				
LOTE 01	6.7.1.4.1	6.7.1.4.1	74043-4-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, PARA CONTRA-PISO, 20X20X10CM	UN	10,00	R$ 16,81	R$ 168,15
	6.7.2	**6.7.2**			**EQUIPAMENTOS**				
	6.7.2.1	**6.7.2.1**			**CONTROLADORAS**				
LOTE 01	6.7.2.1.1	6.7.2.1.1	COTIS2087	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE UCA - UNIDADE CONTROLADORA DE ACESSO	UN	30,00	R$ 3.765,79	R$ 112.973,70
	6.7.2.2	**6.7.2.2**			**LEITORAS**				
LOTE 01	6.7.2.2.1	6.7.2.2.1	COTIS2882	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE SEM TECLADO	UN	201,00	R$ 516,60	R$ 103.836,60
LOTE 01	6.7.2.2.2	6.7.2.2.2	COTIS2092	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE COM LEITORA BIOMÉTRICA	UN	3,00	R$ 5.178,73	R$ 15.536,19
LOTE 01	6.7.2.2.3	6.7.2.2.3	COTIS2091	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE COM TECLADO	UN	3,00	R$ 1.980,44	R$ 5.941,32
	6.7.2.3	**6.7.2.3**			**BOTÃO DE DESTRAVE**				
LOTE 01	6.7.2.3.1	6.7.2.3.1	COTIS2093	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE BOTÃO DE DESTRAVE	UN	49,00	R$ 1.606,66	R$ 78.726,34
LOTE 01	6.7.2.3.2	6.7.2.3.2	COTIS2883	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE BOTÃO DE DESTRAVE DE EMERGÊNCIA	UN	20,00	R$ 41,57	R$ 831,40
	6.7.2.4	**6.7.2.4**			**FECHADURAS**				
LOTE 01	6.7.2.4.1	6.7.2.4.1	COTIS2094	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS	UN	115,00	R$ 503,39	R$ 57.889,85
	6.7.2.5	**6.7.2.5**			**FONTES DE ALIMENTAÇÃO**				
LOTE 01	6.7.2.5.1	6.7.2.5.1	COTIS2884	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA FECHADURA ELETROMAGNÉTICA	UN	30,00	R$ 21,71	R$ 651,30
	6.7.2.6	**6.7.2.6**			**CONTATOS DE PORTA**				
LOTE 01	6.7.2.6.1	6.7.2.6.1	COTIS2095	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE CONTATOS DE PORTA	UN	140,00	R$ 49,26	R$ 6.896,40
	6.7.2.7	**6.7.2.7**			**CARTÃO DE PROXIMIDADE**				
LOTE 01	6.7.2.7.1	6.7.2.7.1	COTIS2096	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CARTÃO DE PROXIMIDADE	UN	8.000,00	R$ 6,16	R$ 49.280,00
	6.7.2.8	**6.7.2.8**			**ESTAÇÃO DE TRABALHO**				
LOTE 01	6.7.2.8.1	6.7.2.8.1	COTIS2099	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO DE SICA	CJ	4,00	R$ 3.514,10	R$ 14.056,40

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	6.7.2.8.2	6.7.2.8.2	COTIS2100	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO DO SUBSISTEMA DE CARTÕES	CJ	1,00	R$ 3.693,10	R$ 3.693,10
	6.7.3	**6.7.3**			**PROGRAMAS APLICATIVOS DO SICA**				
LOTE 01	6.7.3.1	6.7.3.1	COTIS2102	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE SISTEMA GERENCIADOR DO SICA	CJ	1,00	R$ 33.099,67	R$ 33.099,67
	6.7.4	**6.7.4**			**SERVIÇOS GERAIS**				
	6.7.4.1	**6.7.4.1**			**MANUAIS**				
LOTE 01	6.7.4.1.1	6.7.4.1.1	COTIS2104	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E COMISSIONAMENTO - SICA	CJ	1,00	R$ 5.952,72	R$ 5.952,72
	6.7.4.2	**6.7.4.2**			**TREINAMENTO**				
LOTE 01	6.7.4.2.1	6.7.4.2.1	COTIS2105	COTAÇÃO	TREINAMENTO DE OPERAÇÃO - SICA	H	40,00	R$ 235,26	R$ 9.410,22
LOTE 01	6.7.4.2.2	6.7.4.2.2	COTIS2106	COTAÇÃO	TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO - SICA	H	40,00	R$ 235,26	R$ 9.410,22
	6.7.4.3	**6.7.4.3**			**OPERAÇÃO INICIAL ASSISTIDA.**				
LOTE 01	6.7.4.3.1	6.7.4.3.1	COTIS2108	COTAÇÃO	OPERAÇÃO INICIAL ASSISTIDA - SICA	DIA	30,00	R$ 1.881,92	R$ 56.457,63
	6.7.4.4	**6.7.4.4**			**REMOÇÕES/RETIRADAS**				
LOTE 01	6.7.4.4.1	6.7.4.4.1	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	REMOÇÕES/RETIRADAS	cj	1,00	R$ 3.465,00	R$ 3.465,00
	6.7.4.5	**6.7.4.5**			**PEÇAS SOBRESSALENTES**				
LOTE 01	6.7.4.5.1	6.7.4.5.1	COTIS2087	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE UCA - UNIDADE CONTROLADORA DE ACESSO	UN	3,00	R$ 3.765,79	R$ 11.297,37
LOTE 01	6.7.4.5.2	6.7.4.5.2	COTIS2882	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE COM TECLADO	UN	20,00	R$ 516,60	R$ 10.332,00
LOTE 01	6.7.4.5.3	6.7.4.5.3	COTIS2092	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE COM LEITORA BIOMÉTRICA	UN	1,00	R$ 5.178,73	R$ 5.178,73
LOTE 01	6.7.4.5.4	6.7.4.5.4	COTIS2091	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE COM TECLADO	UN	1,00	R$ 1.980,44	R$ 1.980,44
LOTE 01	6.7.4.5.5	6.7.4.5.5	COTIS2093	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE BOTÃO DE DESTRAVE	UN	5,00	R$ 1.606,66	R$ 8.033,30
LOTE 01	6.7.4.5.6	6.7.4.5.6	COTIS2883	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE BOTÃO DE DESTRAVE DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	R$ 41,57	R$ 83,14
LOTE 01	6.7.4.5.7	6.7.4.5.7	COTIS2094	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS	UN	5,00	R$ 503,39	R$ 2.516,95
LOTE 01	6.7.4.5.8	6.7.4.5.8	COTIS2884	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA FECHADURA ELETROMAGNÉTICA	UN	3,00	R$ 21,71	R$ 65,13
LOTE 01	6.7.4.5.9	6.7.4.5.9	COTIS2095	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CONTATOS DE PORTA	UN	12,00	R$ 49,26	R$ 591,12
LOTE 01	6.7.4.5.10	6.7.4.5.10	COTIS2096	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CARTÃO DE PROXIMIDADE	UN	400,00	R$ 6,16	R$ 2.464,00
	6.8	**6.8**			**SDAI**				
	6.8.4.1	**6.8.1**			**EQUIPAMENTOS**				
LOTE 01	6.8.4.1.1	6.8.1.1	COTIS2885	COTAÇÃO	NODO 1 FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE UM CONJUNTO PAINEL DE INCÊNDIO COMPLETO.	UN	1,00	R$ 29.773,98	R$ 29.773,98
LOTE 01	6.8.4.1.2	6.8.1.2	COTIS2886	COTAÇÃO	NODO 2 FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE UM CONJUNTO PAINEL DE INCÊNDIO COMPLETO.	UN	1,00	R$ 29.773,98	R$ 29.773,98
LOTE 01	6.8.4.1.3	6.8.1.3	COTIS2887	COTAÇÃO	NODO 3 FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE UM CONJUNTO PAINEL DE INCÊNDIO COMPLETO.	UN	1,00	R$ 29.773,98	R$ 29.773,98
LOTE 01	6.8.4.1.4	6.8.1.4	COTIS2888	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO COMPLETO COM BASE PARA INSTALAÇÃO EM FORRO, ENTREFORRO E LAJE. REFERÊNCIA: SIMPLEX CÓDIGO 4098 - 9714 / 9789	UN	396,00	R$ 197,43	R$ 78.182,28
LOTE 01	6.8.4.1.5	6.8.1.5	COTIS2889	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE DETECTOR DE FUMAÇA IÔNICO COMPLETO COM BASE PARA INSTALAÇÃO EM FORRO, ENTREFORRO E LAJE. REFERÊNCIA: SIMPLEX CÓDIGO 4098 - 9717 / 9792	UN	255,00	R$ 428,62	R$ 109.298,10
LOTE 01	6.8.4.1.6	6.8.1.6	COTIS2890	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO COMPLETO COM BASE PARA INSTALAÇÃO EM FORRO, ENTREFORRO E LAJE. REFERÊNCIA: SIMPLEX CÓDIGO 4098 - 9733 / 9789	UN	158,00	R$ 180,91	R$ 28.583,78
LOTE 01	6.8.4.1.7	6.8.1.7	COTIS2891	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE DETECTOR DE FEIXE LINEAR COMPLETO (EMISSOR E RECEPTOR). REFERÊNCIA: SIMPLEX CÓDIGO 2098 - 9207A	PAR	4,00	R$ 3.902,50	R$ 15.610,00
LOTE 01	6.8.4.1.8	6.8.1.8	COTIS2892	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE ACIONADOR MANUAL COMPLETO. REFERÊNCIA: SIMPLEX CÓDIGO 4099 - 9002	UN	69,00	R$ 264,58	R$ 18.256,02
LOTE 01	6.8.4.1.9	6.8.1.9	COTIS2893	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE INDICADOR VISUAL COMPLETO PARA DETECTOR INSTALADO NO ENTREFORRO. REFERÊNCIA: SIMPLEX CÓDIGO 2098 - 9808	UN	241,00	R$ 41,59	R$ 10.023,19
LOTE 01	6.8.4.1.10	6.8.1.10	COTIS2894	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE MÓDULO ISOLADOR COMPLETO. REFERÊNCIA: SIMPLEX CÓDIGO 4090 - 9116	UN	108,00	R$ 162,02	R$ 17.498,16
LOTE 01	6.8.4.1.11	6.8.1.11	COTIS2895	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE AVISADOR SONORO VISUAL. REFÊNCIA SIMPLEX CÓDIGO 4903 - 9417	UN	10,00	R$ 375,70	R$ 3.757,00
LOTE 01	6.8.4.1.12	6.8.1.12	COTIS2896	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE MÓDULO MONITOR COMPLETO. REFERÊNCIA SIMPLEX CÓDIGO 4090-9051	UN	8,00	R$ 112,48	R$ 899,84
LOTE 01	6.8.4.1.13	6.8.1.13	COTIS2897	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE MÓDULO DE COMANDO COMPLETO SIGNAL IAM. REFÊNCIA SIMPLEX CÓDIGO 4090-9007	UN	4,00	R$ 214,32	R$ 857,28
	6.8.4.2	**6.8.2**			**MATERIAIS**				
LOTE 01	6.8.4.2.1	6.8.2.1	COTIS2898	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE CABO PADRÃO PARA LAÇO. REFERÊNCIA LIPPERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2.344,00	R$ 4,64	R$ 10.876,16
LOTE 01	6.8.4.2.2	6.8.2.2	COTIS2899	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE CABO PADRÃO PARA ALIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS ÁUDIO VISUAIS. REFERÊNCIA LIPPERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2.344,00	R$ 3,42	R$ 8.016,48
LOTE 01	6.8.4.2.3	6.8.2.3	72309-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO PESADO, Ø 1", COM BUCHAS, ARRUELAS,LUVAS, CAIXAS DE DERIVAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA MONTAGEM. REFERÊNCIA: APOLO, THOMMEU, ELECOM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2.129,00	R$ 38,54	R$ 82.058,61

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	6.8.4.2.4	6.8.2.4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE CONJUNTO DE FIXAÇÃO A LAJE PARA ELETRODUTO METÁLICO, COMPOSTO POR ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO 'D', BITOLA DE 1", FIXADA NA LAJE COM DISTÂNCIAS MÁXIMAS DE 1,20M E COM DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO (CHUMBADOR, VERGALHÃO, PARAFAFUSO, PORCA, ARRUELA, JUNÇÃO DUPLO ALTA, ETC). REFERÊNCIA: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1.421,00	R$ 11,88	R$ 16.881,48
LOTE 01	6.8.4.2.5	6.8.2.5	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE CONDULETES DE Ø 1" TIPO LR, LL, T, X DE Ø 1" . REFERÊNCIA: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	186,00	R$ 18,36	R$ 3.414,96
LOTE 01	6.8.4.2.6	6.8.2.6	72925	SINAPI/BA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL Ø 1" TIPO. REFERÊNCIA: TECNOFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	275,00	R$ 9,52	R$ 2.618,23
	6.8.4.3	**6.8.3**			**SERVIÇOS**				
LOTE 01	6.8.4.3.1	6.8.3.1	COTIS2900	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE SOFTWARE E LICENÇA APLICATIVO PARA PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DOS PAINÉIS DO SDAI. REFERÊNCIA SIMPLEX TRUEWORKS	CJ	1,00	R$ 16.801,60	R$ 16.801,60
LOTE 01	6.8.4.3.2	6.8.3.2	COTIS2901	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE SOFTWARE APLICATIVO PARA IMPLEMENTACÃO DA INTEGRACÃO COM O SITIA.	CJ	1,00	R$ 47.951,79	R$ 47.951,79
LOTE 01	6.8.4.3.3	6.8.3.3	COTIS2902	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA QUALIFICADA DE OPERAÇÃO ASSISTIDA, COM PESSOAL DEVIDAMENTE HABILITADO PARA ASSESSORAR A EQUIPE OPERACIONAL DA INFRAERO DO SDAI	DIA	45,00	R$ 235,26	R$ 10.586,50
LOTE 01	6.8.4.3.4	6.8.3.4	COTIS2903	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA QUALIFICADA PARA TREINAMENTO ESPECÍFICO DE OPERAÇÃO, MANUTENCÃO, PROGRAMACÃO E ADMINISTRACÃO SOBRE O SDAI	H	90,00	R$ 235,26	R$ 21.173,00
LOTE 01	6.8.4.3.5	6.8.3.5	COTIS2904	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DO SDAI	CJ	1,00	R$ 5.952,72	R$ 5.952,72
LOTE 01	6.8.4.3.6	6.8.3.6	COTIS2905	COTAÇÃO	COMISSIONAMENTO DE TODO O SISTEMA SDAI	CJ	1,00	R$ 5.120,88	R$ 5.120,88
LOTE 01	6.8.4.3.7	6.8.3.7	COTIS2906	COTAÇÃO	DESINSTALAÇÃO E REMOÇÃO DAS CENTRAIS DE ALARME EXISTENTES DO SDAI, CONFORME DEFINIDO NAS ESPECIFICACÕES TÉCNICAS ESPECÍFICAS.	CJ	3,00	R$ 3.317,15	R$ 9.951,45
LOTE 01	6.8.4.3.8	6.8.3.8	COTIS2907	COTAÇÃO	REVISÃO E MANUTENÇÃO EM TODO OS SISTEMA EXISTENTE DO SDAI	CJ	1,00	R$ 39.805,75	R$ 39.805,75
	6.9	**6.9**			**SITIA**				
	6.9.1	**6.9.1**			**INFRAESTRUTURA DE INSTALAÇÃO**				
LOTE 01	6.9.1.1	6.9.1.1	COTIS2687	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHASSI OU ENCLOSURE PARA SERVIDORES DO TIPO BLADE. REFERÊNCIA: ENCLOSURE POWEREDG M 1000	UN	2,00	R$ 94.910,60	R$ 189.821,20
LOTE 01	6.9.1.2	6.9.1.2	COTIS2644	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO COMISSIONAMENTO E TESTE DE MATRIZ DE AMAZENAMENTO EM REDE (STORAGE)	UN	2,00	R$ 5.936,17	R$ 11.872,33
	6.9.2	**6.9.2**			**SERVIDOR**				
LOTE 01	6.9.2.1	6.9.2.1	COTIS2001	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTES DE EQUIPAMENTO COM PROCESSADOR INTEL XEON 4 NÚCLEOS SÉRIE 5600 SERVIDOR TIPO BLADE, • CHIPSET INTEL® 5520, MEMÓRIA RAM 32GB, (4X8GB RDIMM-DDR3), DISPONIBILIDADE DE 12 BAINHAS PARA MEMÓRIAS DIMM DDR3; CONTROLADORA SAS, SATA E SSD, DISCO RÍGIDO HD SAS 146GB 15.000 RPM; CONTROLADORES RAID; PLACAS DE REDE GIGABIT ETHERNET INCORPORADAS; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT® WINDOWS SERVER 2003, SP1 OU SUPERIOR COM SCALABLE NETWORKING PACK; INICIALIZAÇÃO DE SAN (ISCSI E FC) COMPATÍVEL; • PLACA DE VÍDEO COM CACHE DE 8 MB; GARANTIA DE 48 MESES E MICROSOFT WINDOWS 2008 SERVER INSTALADO. MODELO DE REFERÊNCIA: SERVIDOR DELL BLADE POWEREDGE M610 11G, OU EQUIVALENTE.	UN	4,00	R$ 59.525,77	R$ 238.103,08
	6.9.3	**6.9.3**			**UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DO SITIA**				
LOTE 01	6.9.3.1	6.9.3.1	COTIS2660	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTES. DE UNIDADES DE DISCO RÍGIDO DE 1TB SAS COM 7200 RPM. GARANTIA DE 48 MESES. PARA INSTALAÇÃO EM MATRIZ DE ARMAZENAMENTO (STORAGE) COM HOT-SWAP. MODELO DE REFERÊNCIA: WESTERN DIGITAL, OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R$ 429,98	R$ 1.719,92
	6.9.4	**6.9.4**			**SISTEMA DE VIDEO -WALL**				
LOTE 01	6.9.4.1	6.9.4.1	COTIS2688	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTE DE PAINEL DE VIDEO-WALL COM 18 MONITORES EM FORMAÇÃO 6X3.COMPLETO COM SOFTWARES, APLICATIVOS E TODOS OS ACESSÓRIOS DE MONTAGEM. TAMANHO DE CADA MÓDULO DE LCD OU LED: ENTRE 46" ; BRILHO MÍNIMO: 700/M2; NÍVEL DE CONTRASTE MÍNIMO: 3000:1; RESOLUÇÃO INDIVIDUAL DO MÓDULO: WXGA 1366 X 768 PIXELS (MÍNIMO); PIXEL PITCH: 0.7455 MM(H) X 0.7455 MM (V); ASPECTO DA IMAGEM: 16:9; ÂNGULO DE VISÃO 178 GRAUS; TEMPO DE RESPOSTA: 8MS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110 À 230V; VIDA ÚTIL MÍNIMA: 50000 HORAS. REFERÊNCIA: .ME MULTIVIEW E.FLAT S7 – 46": PAINEL 6 X 3 FABRICAÇÃO MAUEL.	CJ	1,00	R$ 691.800,96	R$ 691.800,96
	6.9.5	**6.9.5**			**SOFTWARE**				
LOTE 01	6.9.5.1	6.9.5.1	COTIS2881	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTE DE UMA SOLUÇÃO DE SOFTWARE BASEADA EM BARRAMENTO SOAM/BPM. ESTE DEVERÁ EFETUAR TODA A INTEGRAÇÃO DE COMUNICAÇÃO DE TODOS OS SUBSISTEMAS COMPONENTES DOS SISTEMAS ELETRÔNICOS. PLATAFORMA DE SO: DEVERÁ FUNCIONAR SOBRE A PLATAFORMA MICROSOFT. ARQUITETURA: POSSUIR ARQUITETURA ORIENTADA A SERVIÇOS (SOA); RECURSOS: UTILIZAR OS RECURSOS DE ARQUITETURA SOA PARA INTEGRAR SISTEMAS E PROCESSOS, CRIAÇÃO DE SERVIÇOS QUE FORNEÇAM AÇÕES PRÉ-DETERMINADAS PARA CADA OCORRÊNCIA DE EVENTOS LISTADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO DESTE PROJETO ACIONANDO PROCESSOS DISPARADOS POR ESTES EVENTOS; DEVE PERMITIR AINDA QUE PROCESSOS POSSMA DISPARAR OUTROS SERVIÇOS. INTERFACE COM O USUÁRIO: AMIGÁVEL E INTERATIVA, POSSIBILIDADE DE VISUALIZAÇÃO DOS PROCESSOS E OPERAÇÕES DE MANEIRA TRANSPARENTE; O SISTEMA DEVERÁ PERMITIR O REUSO DE APLICAÇÕES; DEVERÁ PROPORCIONAR UMA PADRONIZAÇÃO DAS INTEGRAÇÕES; DEVERÁ POSSUIR UM ACOPLAMENTO FRACO; DEVERÁ POSSUIR BOA VISIBILIDADE. REFERÊNCIA: TIBCO, IBM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	R$ 73.202,82	R$ 73.202,82

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	6.9.6	6.9.6			**TREINAMENTO E ASSESSORAMENTOS**				
LOTE 01	6.9.6.1	6.9.6.1	COTIS2691	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SEGURANÇA E GESTÃO DE INCIDENTES BASEADO NO SOFTWARE SOA/BPM E DO VIEDO-WALL INSTALADO.	H	80,00	R$ 480,70	R$ 38.456,25
LOTE 01	6.9.6.2	6.9.6.2	COTIS2692	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO, CONFIGURAÇÃO DE MANUTENÇÃO E PROGRAMAÇÃO DOS SERVIDORES, ESTAÇÕES DE TRABALHO LOCAL E REMOTA DO SOFTWARE SOA/BMP INSTALADO.	H	40,00	R$ 480,70	R$ 19.228,12
LOTE 01	6.9.6.3	6.9.6.3	COTIS2693	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DAS APOSTILAS DE TREINAMENTO, MANUAIS DE MANUTENÇÃO E MANUAIS DE COMISSIONAMENTO - SITIA	CJ	1,00	R$ 12.161,87	R$ 12.161,87
LOTE 01	6.9.6.4	6.9.6.4	COTIS2694	COTAÇÃO	OPERAÇÃO INICIAL ASSISITIDA - SITIA	DIA	30,00	R$ 3.845,66	R$ 115.369,94
	6.10	6.10			**SIDO**				
	6.11.1	6.10.1			**PAINEL DE VISUALIZAÇÃO**				
	6.11.1.1	6.10.1.1			**ELEMENTO SINALEIRO**				
LOTE 01	6.11.1.1.1	6.10.1.1.1	COTIS2114	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE UNIDADE SINALIZADORA DO ELEMENTO SINALEIRO, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE LEDS VERDE. MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	R$ 2.042,38	R$ 22.466,18
LOTE 01	6.11.1.1.2	6.10.1.1.2	COTIS2115	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE UNIDADE SINALIZADORA DO ELEMENTO SINALEIRO, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE LEDS VERMELHO. MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	R$ 2.042,38	R$ 22.466,18
LOTE 01	6.11.1.1.3	6.10.1.1.3	COTIS2116	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE UNIDADE SINALIZADORA DO ELEMENTO SINALEIRO, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE LEDS AMARELA. MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	R$ 2.042,38	R$ 22.466,18
	6.11.1.2	6.10.1.2			**ELEMENTO SINALIZADOR DE AZIMUTE OU ALINHAMENTO HORIZONTAL**				
LOTE 01	6.11.1.2.1	6.10.1.2.1	COTIS2117	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE UNIDADE SINALIZADORA DE AZIMUTE EM FORMA DE BARRA VERTICAL DE LEDS VERDE. MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	R$ 1.141,33	R$ 12.554,63
LOTE 01	6.11.1.2.2	6.10.1.2.2	COTIS2118	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE UNIDADE SINALIZADORA DE AZIMUTE EM FORMA DE BARRA VERTICAL DE LEDS VERMELHO. MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	R$ 1.141,33	R$ 12.554,63
	6.11.1.3	6.10.1.3			**TELA DE VISUALIZAÇÃO DO CÓDIGO ICAO**				
LOTE 01	6.11.1.3.1	6.10.1.3.1	COTIS2119	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE UNIDADE. MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	R$ 5.766,72	R$ 63.433,92
	6.11.2	6.10.2			**PAINEL DE OPERAÇÃO**				
LOTE 01	6.11.2.1	6.10.2.1	COTIS2120	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE UM MÓDULO DE PAINEL DE OPERAÇÕES QUE POSSUA UM SISTEMA ROBUSTO DE PROCESSAMENTO E CONTROLE, SISTEMA DE COMANDO, SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA OS DIVERSOS MÓDULOS QUE COMPÕEM O SISTEMA SIDO, INTERFACE HOMEM MÁQUINA (IHM), BOTÕES PARA PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO DIRETAMENTE NO PAINEL. MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	11,00	R$ 10.091,76	R$ 111.009,36
	6.11.3	6.10.3			**CONTROLE REMOTO DE OPERAÇÃO**				
LOTE 01	6.11.3.1	6.10.3.1	COTIS2121	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE MÓDULO DE CONTROLE REMOTO COM BOTOEIRAS DE COMANDO. MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	11,00	R$ 5.166,02	R$ 56.826,22
LOTE 01	6.11.3.2	6.10.3.2	5023-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE UM CABO INDUSTRIAL DE 4 CONDUTORES DE 2,5 MM2 DE SECÇÃO COM REVESTIMENTO PROTETOR EXTERNO, ADEQUADO PARA TRABALHO AO TEMPO (RESISTENTE A SOL E CHUVA). REFERÊNCIA: PIRELLI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	180,00	R$ 7,11	R$ 1.279,10
LOTE 01	6.11.3.3	6.10.3.3	COTIS2125	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE UM CARRETEL RETRÁTIL ENROLADO DE CABO INDUSTRIAL DE 4 CONDUTORES DE 2,5MM2 DE SECÇÃO, ADEQUADO PARA TRABALHO AO TEMPO. MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	R$ 4.181,77	R$ 45.999,47
	6.11.4	6.10.4			**MÓDULO DE SINALIZAÇÃO DE AVARIA OU EMERGÊNCIA - SINALIZADOR**				
LOTE 01	6.11.4.1	6.10.4.1	COTIS2128	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE UM MÓDULO SINALIZADOR DE EMERGÊNCIAS OU AVARIA PARA O SISTEMA SIDO. MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	R$ 3.003,50	R$ 33.038,50
	6.11.5	6.10.5			**INFRAESTRUTURA DE INSTALAÇÃO**				
LOTE 01	6.11.5.1	6.10.5.1	72309-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DE 1 POLEGADA, TIPO PESADO, DEVERÃO ATENDER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: ELETRODUTOS RÍGIDOS DE AÇO FABRICADOS CONFORME A NORMA NBR 13057/93; ROSCAS EXECUTADAS CONFORME NORMA NBR 8133; FORNECIDOS COM A LUVA E PROTETOR DE ROSCA; MATERIAL: AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 5624/93; TIPO DE ELETRODUTO: PESADO; COMPRIMENTO: FORNECIDOS EM PEÇAS DE 3 METROS;LOCAL DE APLICAÇÃO: CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO; DEVERÃO SER FORNECIDOS TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO TAIS COMO: CURVAS, LUVAS, BUCHAS E ARRUELAS. REFERÊNCIA: THOMEU, ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m	1.000,00	R$ 34,79	R$ 34.793,26

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	6.11.5.2	6.10.5.2	72925	SINAPI/BA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES DE ELETRODUTO FLEXÍVEL DE AÇO RECOBERTO COM UMA CAMADA DE MATERIAL SINTÉTICO TIPO PVC OU BORRACHA, RESISTENTE A UMIDADE E EXPOSIÇÃO AO TEMPO, DEVERÁ SER DO TIPO SEAL COM DIÂMETRO DE 1", COM TODOS OS ACESSÓRIOS E CONEXÕES NECESSÁRIOS A SUA INSTALAÇÃO NA PARTE MÓVEL DA PONTE DE EMBARQUE/DESEMBAQUE MÓVEL. REFERÊNCIA: THOMELL FLECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	770,00	R$ 9,52	R$ 7.331,04
LOTE 01	6.11.5.3	6.10.5.3	COTIS2133	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO, PARA INSTALAÇÃO AO TEMPO, COM FIXAÇÃO SOB A PONTE DE EMBARQUE, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 800 X 650 X 300 MM, COM PLACA DE MONTAGEM DE COMPONENTES, FORNECIDO COM OS DISPOSITIVOS PARA TRÊS CIRCUITOS: UM DE ENTRADA (ENERGIA DE EMERGÊNCIA), UM PARA ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTO 'NO BREAK' A SER INSTALADO NO PRÓPRIO QD E UM PARA ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA SIDO (ENERGIA 'NO BREAK'); CONSIDERARA A EXISTÊNCIA DE DIVERSOS MODELOS NO MERCADO, DETERMINAR O MODELO MAIS ADEQUADO PARA O CONJUTO DE EQUIPAMENTOS QUE COMPÕE O PAINEL DE OPERAÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA. REFERÊNCIA: FABRICANTE SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Cj	11,00	R$ 11.497,40	R$ 126.471,40
LOTE 01	6.11.5.4	6.10.5.4	COTIS2138	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE SUPORTE METÁLICO PARA PAINEL DE VISUALIZAÇÃO DA PONTE, COM FIXAÇÕES AO CORPO DA PONTE DE EMBARQUE. O MODELO A ELABORAR SERÁ FORNECIDO NO PROJETO EXECUTIVO DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DE FABRICAÇÃO DOS ELEMENTO DE VISUALIZAÇÃO DO SISTEMA SIDO. REFERÊNCIA: FABRICANTE APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Cj	2,00	R$ 2.919,40	R$ 5.838,80
LOTE 01	6.11.5.5	6.10.5.5	COTIS2139	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE SUPORTE METÁLICO PARA PAINEL DE VISUALIZAÇÃO, COM FIXAÇÕES NA FACHADA DO TPS; MODELO A ELABORAR E FORNECER NO PROJETO EXECUTIVO DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DE FABRICAÇÃO DOS ELEMENTO DE VISUALIZAÇÃO DO SISTEMA SIDO. REFERÊNCIA: FABRICANTE APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Cj	9,00	R$ 2.919,40	R$ 26.274,60
LOTE 01	6.11.5.6	6.10.5.6	COTIS2140	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO DE PAINEL DE OPERAÇÃO DO SIDO, PARA FIXAÇÃO NA EXTREMIDADE DA PARTE MÓVEL DA PONTE DE EMBARQUE, PARA ACOMODAÇÃO E PROTEÇÃO DO CARRETEL RETRÁTIL DO CABO. MODELO A ELABORAR E FORNECER NO PROJETO EXECUTIVO E A FABRICAÇÃO DO ELEMENTO PROPRIAMENTE DITO. REFERÊNCIA: FABRICANTE APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Cj	11,00	R$ 2.919,40	R$ 32.113,40
	6.11.6	**6.10.6**			**CABOS, CONEXÕES**				
LOTE 01	6.11.6.1	6.10.6.1	COTIS2145	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DE CABO DE COMUNICAÇÃO, PARA REDE SERIAL, COM 2 PARES + FIO DRENO, #24AWG, TIPO AFD; REFERÊNCIA: FABRICANTE KMP OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	1.850,00	R$ 2,88	R$ 5.328,00
LOTE 01	6.11.6.2	6.10.6.2	COTIS2149	COTAÇÃO	CABO ELÉTRICO, TIPO CABINHO SINGELO FLEXÍVEL, BITOLA DE 2,5MM² PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE MÓDULOS DO SIDO. FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO. REFERÊNCIA: FABRICANTE KMP OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	1.160,00	R$ 0,90	R$ 1.044,00
	6.11.7	**6.10.7**			**SERVIÇOS**				
	6.11.7.1	**6.10.7.1**			**TREINAMENTOS**				
LOTE 01	6.11.7.1.1	6.10.7.1.1	COTIS2151	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE OPERAÇÃO DO SIDO	H	40,00	R$ 153,48	R$ 6.139,40
LOTE 01	6.11.7.1.2	6.10.7.1.2	COTIS2152	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO DO SIDO	H	40,00	R$ 153,48	R$ 6.139,40
	6.11.7.2	**6.10.7.2**			**APOSTILAS E MANUAIS TÉCNICOS**				
LOTE 01	6.11.7.2.1	6.10.7.2.1	COTIS2153	COTAÇÃO	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DE MANUAL DE OPERAÇÃO DO SIDO	CJ	1,00	R$ 3.076,52	R$ 3.076,52
LOTE 01	6.11.7.2.2	6.10.7.2.2	COTIS2154	COTAÇÃO	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DE MANUAL DE MANUTENÇÃO DO SIDO	CJ	1,00	R$ 3.076,52	R$ 3.076,52
LOTE 01	6.11.7.2.3	6.10.7.2.3	COTIS2155	COTAÇÃO	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DE MANUAL DE COMISSIONAMENTO DO SIDO	CJ	1,00	R$ 3.076,52	R$ 3.076,52
	6.11.7.3	**6.10.7.3**			**CONSULTORIA E ASESSORAMENTOS DE PARTIDA (OPERAÇÕES INICIAIS)**				
LOTE 01	6.11.7.3.1	6.10.7.3.1	COTIS2156	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE PERÍODO DE OPERAÇÃO INICIAL ASSISTIDA, COM DISPONIBILIZAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO HABILITADO PARA ASSESSORAR O PESSOAL DA INFRAERO NA OPERAÇÃO INICIAL DO SISTEMA SIDO INSTALADO	DIA	30,00	R$ 1.227,90	R$ 36.837,01
LOTE 01	6.11.7.3.2	6.10.7.3.2	COTIS2157	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE ASSESSORAMENTO NA OPERAÇÃO DO SISTEMA PELO PERÍODO DE OPERAÇÃO INICIAL ASSISTIDA, COM DISPONIBILIZAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO HABILITADO PARA ASSESSORAR O PESSOAL DA INFRAERO NA OPERAÇÃO INICIAL DO SISTEMA SIDO INSTALADO	DIA	30,00	R$ 1.227,90	R$ 36.837,01
	6.11.8	**6.10.8**			**COMPONENTES SOBRESSALENTES**				
	6.11.8.1	**6.10.8.1**			**ELEMENTO SINALEIRO**				
LOTE 01	6.11.8.1.1	6.10.8.1.1	COTIS2114	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE UNIDADE SINALIZADORA DO ELEMENTO SINALEIRO, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE LEDS VERDE. MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	R$ 2.042,38	R$ 2.042,38
LOTE 01	6.11.8.1.2	6.10.8.1.2	COTIS2115	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE UNIDADE SINALIZADORA DO ELEMENTO SINALEIRO, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE LEDS VERMELHO. MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	R$ 2.042,38	R$ 2.042,38
LOTE 01	6.11.8.1.3	6.10.8.1.3	COTIS2116	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE UNIDADE SINALIZADORA DO ELEMENTO SINALEIRO, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE LEDS AMARELA; MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	R$ 2.042,38	R$ 2.042,38
	6.11.8.2	**6.10.8.2**			**ELEMENTO SINALIZADOR DE AZIMUTE OU ALINHAMENTO HORIZONTAL**				
LOTE 01	6.11.8.2.1	6.10.8.2.1	COTIS2117	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE UNIDADE SINALIZADORA DE AZIMUTE EM FORMA DE BARRA VERTICAL DE LEDS VERDE; MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	R$ 1.141,33	R$ 1.141,33
LOTE 01	6.11.8.2.2	6.10.8.2.2	COTIS2118	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE UNIDADE SINALIZADORA DE AZIMUTE EM FORMA DE BARRA VERTICAL DE LEDS VERMELHO; MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	R$ 1.141,33	R$ 1.141,33
	6.11.8.3	**6.10.8.3**			**TELA DE VISUALIZAÇÃO DO CÓDIGO ICAO**				
LOTE 01	6.11.8.3.1	6.10.8.3.1	COTIS2119	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE UNIDADE MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	R$ 5.766,72	R$ 5.766,72
	6.11.8.4	**6.10.8.4**			**PAINEL DE OPERAÇÃO**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	6.11.8.4.1	6.10.8.4.1	COTIS2158	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE UM MÓDULO DE PAINEL DE OPERAÇÕES QUE POSSUA UM SISTEMA ROBUSTO DE PROCESSAMENTO E CONTROLE, SISTEMA DE COMANDO, SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA OS DIVERSOS MÓDULOS QUE COMPÕEM O SISTEMA SIDO, INTERFACE HOMEM MÁQUINA (IHM), BOTÕES PARA PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO DIRETAMENTE NO PAINEL; MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	R$ 21.625,20	R$ 21.625,20
	6.11.8.5	**6.10.8.5**			**CONTROLE REMOTO DE OPERAÇÃO**				
LOTE 01	6.11.8.5.1	6.10.8.5.1	COTIS2159	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MÓDULO DE UM UNIDADE DE CONTROLE REMOTO COM BOTOEIRAS DE COMANDO; MODELO DE REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	R$ 2.366,76	R$ 2.366,76
	6.11.8.6	**6.10.8.6**			**CABO DE CONEXÃO**				
LOTE 01	6.11.8.6.1	6.10.8.6.1	5023-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO DE CABO INDUSTRIAL DE 4 CONDUTORES DE 2,5MM2 DE SECÇÃO, COM REVESTIMENTO PROTETOR EXTERNO ADEQUADO PARA TRABALHO AO TEMPO; REFERÊNCIA: PIRELLI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	100,00	R$ 7,11	R$ 710,61
	6.11.8.7	**6.10.8.7**			**CARRETEL RETRÁTIL**				
LOTE 01	6.11.8.7.1	6.10.8.7.1	COTIS2125	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE UM CARRETEL RETRÁTÍL ENROLADO DE CABO INDUSTRIAL DE 4 CONDUTORES DE 2,5MM2 DE SECÇÃO, ADEQUADO PARA TRABALHO AO TEMPO; REFERÊNCIA: APEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	R$ 4.181,77	R$ 4.181,77
	6.11.8.8	**6.10.8.8**			**MÓDULO DE SINALIZAÇÃO DE AVARIA OU EMERGÊNCIA - SINALIZADOR**				
LOTE 01	6.11.8.8.1	6.10.8.8.1	COTIS2160	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE UM MÓDULO SINALIZADOR DE EMERGÊNCIAS OU AVARIA PARA O SISTEMA SIDO.	UN	1,00	R$ 3.003,50	R$ 3.003,50
	7.0	**7.0**			**TELEMÁTICA**				
	7.1	**7.1**			**INFRAESTRUTURA**				
LOTE 01	7.1.1	7.1.1	72309-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 1" PESADO, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS DE CONEXÃO E FIXAÇÃO, REF. WETZEL, DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.972,00	R$ 29,75	R$ 58.665,32
LOTE 01	7.1.2	7.1.2	8101-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6A	M	253.338,00	R$ 3,83	R$ 969.491,09
LOTE 01	7.1.3	7.1.3	3817-A	CEHOP-SE	CABO UTP 25 PARES CATEGORIA 5E CONFORME DETALHAMENTO NO MESMO ITEM NA ETE	M	11.561,00	R$ 10,03	R$ 115.950,63
LOTE 01	7.1.4	7.1.4	7138-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR FEMEA RJ-45 (M8V) CAT 6A.	M	1.200,00	R$ 16,48	R$ 19.776,00
LOTE 01	7.1.5	7.1.5	73768-4-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE CONSOLIDAÇÃO 24 PORTAS CARREGADO COM CONECTORES RJ-45 FEMEA CAT 6A.	PÇ	39,00	R$ 306,07	R$ 11.936,73
LOTE 01	7.1.6	7.1.6	COTIS2300	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE CONSOLIDAÇÃO 12 PORTAS CARREGADO COM CONECTORES RJ-45 FEMEA CAT 6A.	PÇ	131,00	R$ 320,80	R$ 42.024,80
LOTE 01	7.1.7	7.1.7	COTIS2914	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO TIPO CTP-APL 100 PARES	M	1.000,00	R$ 31,18	R$ 31.179,69
LOTE 01	7.1.8	7.1.8	COTIS2915	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO MONOMODO 4 PARES	M	5.300,00	R$ 5,71	R$ 30.246,40
LOTE 01	7.1.9	7.1.9	8645-A	CEHOP-SE	BLOCO IDC 110 100 PARES (BLOCOS PARA TELEFONIA)	PÇ	36,00	R$ 59,14	R$ 2.128,86
LOTE 01	7.1.10	7.1.10	7138-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS DE PROTEÇÃO PARA BLOCO IDC 110	PÇ	200,00	R$ 19,79	R$ 3.958,69
LOTE 01	7.1.11	7.1.11	C4566-A	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARGOLAS DE FIXAÇÃO	PÇ	20,00	R$ 30,82	R$ 616,40
LOTE 01	7.1.12	7.1.12	655-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR GERAL TELEFÔNICO DE ALUMINIO DE CENTRO DE SALA MODULARES COM 5 VERTICAIS, COM LARGURA 1144 MM, PROFUNDIDADE 1100 MM E DEMAIS MEDIDAS DO RODAPÉ IDÊNTICAS.	PÇ	4,00	R$ 723,90	R$ 2.895,60
LOTE 01	7.1.13	7.1.13	4285-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO BDT 100 PINOS	PÇ	20,00	R$ 19,22	R$ 384,40
LOTE 01	7.1.14	7.1.14	507-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO MULTIMODO 4 PARES	M	1.100,00	R$ 5,71	R$ 6.277,55
LOTE 01	7.1.15	7.1.15	COTIS2918	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA VERTICAL 1"	PÇ	5,00	R$ 4,89	R$ 24,43
LOTE 01	7.1.16	7.1.16	7138-A	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA VERTICAL 2"	PÇ	5,00	R$ 6,43	R$ 32,14
LOTE 01	7.1.17	7.1.17	724-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA VERTICAL 3"	PÇ	5,00	R$ 7,99	R$ 39,94
LOTE 01	7.1.18	7.1.18	760-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL 1"	PÇ	90,00	R$ 4,59	R$ 412,75
LOTE 01	7.1.19	7.1.19	760-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL 2"	PÇ	166,00	R$ 6,07	R$ 1.007,15
LOTE 01	7.1.20	7.1.20	724-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL 3"	PÇ	97,00	R$ 7,99	R$ 774,76
LOTE 01	7.1.21	7.1.21	760-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX RETO 1"	PÇ	20,00	R$ 7,41	R$ 148,28
LOTE 01	7.1.22	7.1.22	760-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX RETO 2"	PÇ	141,00	R$ 16,03	R$ 2.260,90
LOTE 01	7.1.23	7.1.23	936-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX RETO 3"	PÇ	51,00	R$ 32,95	R$ 1.680,29
LOTE 01	7.1.24	7.1.24	939-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX CURVO 1"	PÇ	44,00	R$ 9,56	R$ 420,81
LOTE 01	7.1.25	7.1.25	941-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX CURVO 2"	PÇ	25,00	R$ 38,58	R$ 964,62
LOTE 01	7.1.26	7.1.26	936-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX CURVO 3"	PÇ	25,00	R$ 65,60	R$ 1.639,92
LOTE 01	7.1.27	7.1.27	939-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC 1"	M	20,00	R$ 12,86	R$ 257,25
LOTE 01	7.1.28	7.1.28	941-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC 2"	M	30,00	R$ 23,10	R$ 692,93
LOTE 01	7.1.29	7.1.29	C1197-A	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC 3"	M	114,00	R$ 42,79	R$ 4.877,87
LOTE 01	7.1.30	7.1.30	C1194-A	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E TESTES DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 2" PESADO, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS DE CONEXÃO E FIXAÇÃO, REF. WETZEL, DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	250,00	R$ 57,26	R$ 14.315,82
LOTE 01	7.1.31	7.1.31	C1202-A	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E TESTES DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 3" , PESADO, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS DE CONEXÃO E FIXAÇÃO, REF. WETZEL, DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	50,00	R$ 70,46	R$ 3.522,91
LOTE 01	7.1.32	7.1.32	72311-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PVC (CONEXÃO ELETROCALHA - ELETRODUTO) 10X5 CM	PÇ	164,00	R$ 32,93	R$ 5.401,07
					CANALETAS DLP				
LOTE 01	7.1.33	7.1.33	72316-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - SISTEMA DLP 120X20	M	862,00	R$ 51,18	R$ 44.118,47
LOTE 01	7.1.34	7.1.34	73918-1	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC DE PISO- SISTEMA DLP 120X20	M	15,00	R$ 39,17	R$ 587,57
LOTE 01	7.1.35	7.1.35	016.003.011.00	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA DE PISO	PÇ	10,00	R$ 31,99	R$ 319,91
LOTE 01	7.1.36	7.1.36	016.003.011.00	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO EM T (PERMITE DERIVAR PARA CANALETAS 120 X 20), REFERÊNCIA: SISTEMA DLP PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	164,00	R$ 34,08	R$ 5.588,71
LOTE 01	7.1.37	7.1.37	735-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 90° (PERMITE DERIVAR PARA CANALETAS 120 X 20), REFERÊNCIA: SISTEMA DLP PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	75,00	R$ 31,64	R$ 2.372,90

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	7.1.38	7.1.38	016.003.080.00	SEINF-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO EXTERNO VARIÁVEL (ÂNGULO VARIÁVEL ENTRE 90º), REFERÊNCIA: SISTEMA DLP PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	50,00	R$ 10,15	R$ 507,43
LOTE 01	7.1.39	7.1.39	7803-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO INTERNO VARIÁVEL (ÂNGULO VARIÁVEL ENTRE 90º), REFERÊNCIA: SISTEMA DLP PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	87,00	R$ 10,15	R$ 882,93
LOTE 01	7.1.40	7.1.40	7803-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE EXTREMIDADE REFERÊNCIA: SISTEMA DLP PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	350,00	R$ 6,07	R$ 2.124,02
LOTE 01	7.1.41	7.1.41	7803-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA REFERÊNCIA: SISTEMA DLP PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	500,00	R$ 19,97	R$ 9.985,42
LOTE 01	7.1.42	7.1.42	7806-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA (CAIXA PARA PLACAS DE 1 A 3 MÓDULOS) CAPACIDADE 3 POSTOS PARA CANALETA 120X20MM (SOBREPOSTA À PAREDE) REFERÊNCIA: SISTEMA DLP PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	530,00	R$ 30,70	R$ 16.273,58
LOTE 01	7.1.43	7.1.43	C3519	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA PARA MÓDULOS 2 POSTOS PARA CANALETA 120X20MM (PLACAS PARA MÓDULOS SOBREPOSTA À PAREDE) REFERÊNCIA: SISTEMA DLP PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	530,00	R$ 16,45	R$ 8.717,00
LOTE 01	7.1.44	7.1.44	9139-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA REDE DE INFORMÁTICA RJ-45/11 CAT 6A PIALPLUS,PARA CAIXA 120X20MM DLP. REFERÊNCIA: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1.060,00	R$ 29,93	R$ 31.725,94
					ELETROCALHA 100X50				
LOTE 01	7.1.45	7.1.45	733-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 100X50MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	588,00	R$ 25,73	R$ 15.127,08
LOTE 01	7.1.46	7.1.46	794-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 100X50MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	23,00	R$ 17,12	R$ 393,83
LOTE 01	7.1.47	7.1.47	748-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 100X50MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	5,00	R$ 23,72	R$ 118,61
LOTE 01	7.1.48	7.1.48	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 100X50MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	5,00	R$ 5,26	R$ 26,31
LOTE 01	7.1.49	7.1.49	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL T PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 100X50MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	22,00	R$ 23,02	R$ 506,50
					ELETROCALHA 200X100				
LOTE 01	7.1.50	7.1.50	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 200X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2.551,00	R$ 44,80	R$ 114.297,24
LOTE 01	7.1.51	7.1.51	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 200X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	60,00	R$ 33,94	R$ 2.036,57
LOTE 01	7.1.52	7.1.52	763-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 200X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	3,00	R$ 45,76	R$ 137,29
LOTE 01	7.1.53	7.1.53	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 200X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	10,00	R$ 6,01	R$ 60,11
LOTE 01	7.1.54	7.1.54	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL T PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 200X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	30,00	R$ 23,02	R$ 690,69
					ELETROCALHA 300X100				
LOTE 01	7.1.55	7.1.55	754-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 300X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	6.433,00	R$ 89,18	R$ 573.686,50
LOTE 01	7.1.56	7.1.56	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 300X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	15,00	R$ 40,43	R$ 606,49
LOTE 01	7.1.57	7.1.57	764-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 300X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	2,00	R$ 55,73	R$ 111,47
LOTE 01	7.1.58	7.1.58	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 300X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	5,00	R$ 7,16	R$ 35,81
LOTE 01	7.1.59	7.1.59	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL T PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 300X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	10,00	R$ 29,35	R$ 293,53
LOTE 01	7.1.60	7.1.60	754-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA 300X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 300X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	2,00	R$ 67,59	R$ 135,19
					ELETROCALHA 400X100				
LOTE 01	7.1.61	7.1.61	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 400X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	40,00	R$ 144,96	R$ 5.798,57
LOTE 01	7.1.62	7.1.62	8222-A1	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 400X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	5,00	R$ 62,15	R$ 310,76

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	7.1.63	7.1.63	8101-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 400X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	2,00	R$ 59,54	R$ 119,09
LOTE 01	7.1.64	7.1.64	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 400X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	5,00	R$ 10,88	R$ 54,41
LOTE 01	7.1.65	7.1.65	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL T PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 400X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	8,00	R$ 114,49	R$ 915,94
LOTE 01	7.1.66	7.1.66	754-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA, DIMENSÕES 400X100MM E ACESSÓRIOS, REFERÊNCIA REAL PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1,00	R$ 97,99	R$ 97,99
					LEITO PARA CABOS				
LOTE 01	7.1.67	7.1.67	7877-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEITO PESADO PARA CABOS- LONGARINA 100X45 - PERFILADO 38X38, GALVANIZADO A FOGO. INCLUINDO LOGARINA. E ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO.	M	20,00	R$ 359,22	R$ 7.184,40
LOTE 01	7.1.68	7.1.68	8222-A2	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T VERTICAL DE SUBIDA 90º PERFILADO 38X38	PÇ	5,00	R$ 202,39	R$ 1.011,96
LOTE 01	7.1.69	7.1.69	COTIS2950	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T VERTICAL DE DESCIDA 90º PERFILADO 38X38	PÇ	5,00	R$ 202,15	R$ 1.010,76
LOTE 01	7.1.70	7.1.70	8113-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA COM PASSAGEM RETA DESCIDA PERFILADO 38X38	PÇ	5,00	R$ 191,34	R$ 956,71
LOTE 01	7.1.71	7.1.71	8113-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA PERFILADO 38X38	PÇ	5,00	R$ 192,34	R$ 961,70
					CONECTORES				
LOTE 01	7.1.72	7.1.73	8443-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO CONECTORIZADO DUPLEX MULTIMODO LC/LC	PÇ	252,00	R$ 49,47	R$ 12.466,44
LOTE 01	7.1.73	7.1.74	8443-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO CONECTORIZADO DUPLEX MULTIMODO LC/ST	PÇ	10,00	R$ 49,94	R$ 499,40
LOTE 01	7.1.74	7.1.75	COTIS2955	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) ENTRADA LC	PÇ	24,00	R$ 391,03	R$ 9.384,62
	7.2	**7.2**			**EQUIPAMENTOS**				
LOTE 01	7.2.1	7.2.1	C3762-A	SEINFRA-CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 44U- FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO	CJ	30,00	R$ 1.815,16	R$ 54.454,81
LOTE 01	7.2.2	7.2.2	COTIS2957	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX (SM 19/125) LC PARA DIO - 1,5M.	PÇ	1.488,00	R$ 49,14	R$ 73.120,32
LOTE 01	7.2.3	7.2.3	COTIS2523	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORD CAT 6A - 1,5 M COR AZUL.	PÇ	6.384,00	R$ 57,19	R$ 365.100,96
LOTE 01	7.2.4	7.2.4	COTIS2524	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORD CAT 6A - 1,5 M COR VERDE.	PÇ	4.246,00	R$ 57,19	R$ 242.828,74
LOTE 01	7.2.5	7.2.5	COTIS2525	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORD CAT 6A - 1,5 M COR CINZA.	PÇ	846,00	R$ 57,19	R$ 48.382,74
LOTE 01	7.2.6	7.2.6	COTIS2526	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH ACESSO DO TIPO "LAYER 3"- 24 PORTAS	CJ	80,00	R$ 5.867,64	R$ 469.411,20
LOTE 01	7.2.7	7.2.7	COTIS2527	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH ACESSO DO TIPO "LAYER 3"- 48 PORTAS	CJ	98,00	R$ 7.014,97	R$ 687.467,06
LOTE 01	7.2.8	7.2.8	COTIS2528	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH ACESSO DO TIPO "LAYER 3"- CHASSIS	CJ	1,00	R$ 86.526,02	R$ 86.526,02
LOTE 01	7.2.9	7.2.9	COTIS2529	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONVERSOR DE MIDIA RJ 45 FIBRA	PÇ	22,00	R$ 405,97	R$ 8.931,34
	7.3	**7.3**			**SERVIÇOS**				
LOTE 01	7.3.1	7.3.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	CONECTORIZAÇÃO A FRIO DAS FIBRAS OPTICAS	UN	374,00	R$ 22,00	R$ 8.228,00
	7.3.2	**7.3.2**			**TREINAMENTO**				
LOTE 01	7.3.2.1	7.3.2.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	TREINAMENTO DE ATIVOS - TELEMÁTICA	H	80,00	R$ 235,26	R$ 18.820,45
LOTE 01	7.3.2.2	7.3.2.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	TREINAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE REDE (CABEAMENTO ESTRUTURADO)	H	80,00	R$ 235,26	R$ 18.820,45
LOTE 01	7.3.3	7.3.2.3	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	OPERAÇÃO ASSISTIDA DA EQUIPE DE TÉCNICOS (MONTAGEM DE RACKS/CONFIGURAÇÕES) - TELEMATICA	MÊS	2,00	R$ 25.876,46	R$ 51.752,91
LOTE 01	7.3.4	7.3.2.4	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CABEAMENTO USADO (DESCARTE ECOLÓGICO/REUSO)	cj	1,00	R$ 8.900,00	R$ 8.900,00
LOTE 01	7.3.5	7.3.2.5	COTIS3028	COTAÇÃO	CERTIFICAÇÃO E TESTES DO CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	6.500,00	R$ 4,66	R$ 30.290,00
LOTE 01	7.3.6	7.3.2.6	COTIS3029	COTAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE REDE NAS CANALETAS COM FORNECIMENTO DE ETIQUETAS	UN	1.050,00	R$ 2,58	R$ 2.709,00
LOTE 01	7.3.7	7.3.2.7	COTIS3030	COTAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS NO RACK COM FORNECIMENTO DE ANILHAS	UN	6.000,00	R$ 1,20	R$ 7.200,00
LOTE 01	7.3.8	7.3.2.8	COTIS3031	COTAÇÃO	TRANSFERENCIA, INSTALAÇÃO E TESTE DA CENTRAL TELEFONICA NA NOVA SALA.	UN	1,00	R$ 12.014,00	R$ 12.014,00
LOTE 01	7.3.9	7.3.2.9	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	IMPLANTAÇÃO E TESTE DE TODO CABEAMENTO E SERVIÇOS DO DG.	UN	1,00	R$ 7.923,00	R$ 7.923,00
LOTE 01	7.3.10	7.3.2.10	COTIS3065	COTAÇÃO	PASSAGEM, CONECTORIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DE CABO 100 PARES DO DG TPS PARA O TECA	UN	1,00	R$ 4.500,00	R$ 4.500,00
LOTE 01	7.3.11	7.3.2.11	COTIS3066	COTAÇÃO	PASSAGEM, CONECTORIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DE CABO FIBRA ÓTICA DO DG TPS PARA O TECA	UN	1,00	R$ 324,00	R$ 324,00
	8.0	**8.0**			**SISTEMAS MECÂNICOS**				
	8.1	**8.1**			**AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA**				
	8.1.1	**8.1.1**			**CENTRAL DE ÁGUA GELADA**				
LOTE 01	8.1.1.1	8.1.1.1	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	Desinstalação da torre de resfriamento existente localizada em SV.06/432.08/11218	PÇ	3,00	R$ 1.372,47	R$ 4.117,41
LOTE 01	8.1.1.2	8.1.1.2	COTIS2548	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da torre de resfriamento capacidade 2200 Mkcal/h, atendendo as seguintes características vazão de água: 450 m³/h, TAQ: 35 °C, TAG: 29,5 °C, TBU: 27,2 °C. Com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção de acordo com as Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	3,00	R$ 128.250,00	R$ 384.750,00
LOTE 01	8.1.1.3	8.1.1.3	COTIS2549	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação do Conversor CCN para ModBus RTU (RS485) - ModBus TCP (Eternet), para o Chiller da Carrier.	PÇ	1,00	R$ 239,08	R$ 239,08
LOTE 01	8.1.1.4	8.1.1.4	COTIS2550	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação do Conversor para ModBus RTU - ModBus TCP (Eternet), para o Chiller da YORK.	PÇ	2,00	R$ 239,08	R$ 478,16
LOTE 01	8.1.1.5	8.1.1.5	COTIS3068	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação de Bombas de Água de Condensação, atendendo as seguintes características: vazão de água: 450 m³/h; Pressão Estática: 30 mCA; com motor elétrico: 380 V / 3 F / 60 Hz. Com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção de acordo com as Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	4,00	R$ 21.177,62	R$ 84.710,48
	8.1.2	**8.1.2**			**EQUIPAMENTOS**				
LOTE 01	8.1.2.1	8.1.2.1	COTIS2193	COTAÇÃO	Instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR CAC-EMB-01 (antigo CAV-EMB-02, capacidade 107 TR), localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 823,46	R$ 823,46
LOTE 01	8.1.2.2	8.1.2.2	COTIS2195	COTAÇÃO	Instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR CAV-DES-01 (antigo CAV-FNG-04, capacidade 105 TR), localizada em SV.06/432.08/112218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 823,46	R$ 823,46

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	8.1.2.3	8.1.2.3	COTIS2196	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR CAV-DES-02, capacidade 192 TR, localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 183.888,00	R$ 183.888,00
LOTE 01	8.1.2.4	8.1.2.4	COTIS2197	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR CAV-DES-03, capacidade 174 TR, localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 180.933,75	R$ 180.933,75
LOTE 01	8.1.2.5	8.1.2.5	COTIS2198	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR CAV-EMB-01, capacidade 152 TR, localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 179.938,13	R$ 179.938,13
LOTE 01	8.1.2.6	8.1.2.6	COTIS2199	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR CAV-EMB-02, capacidade 206 TR, localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 189.928,13	R$ 189.928,13
LOTE 01	8.1.2.7	8.1.2.7	COTIS2200	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR CAV-EMB-03, capacidade 129 TR, localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 168.260,63	R$ 168.260,63
LOTE 01	8.1.2.8	8.1.2.8	COTIS2201	COTAÇÃO	Instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR CAV-COB-01, capacidade 88 TR, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 686,20	R$ 686,20
LOTE 01	8.1.2.9	8.1.2.9	COTIS2202	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR CAV-FNG-03, capacidade 130 TR, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 179.876,25	R$ 179.876,25
LOTE 01	8.1.2.10	8.1.2.10	COTIS2203	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR CAV-FNG-04, capacidade 150 TR, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 178.728,75	R$ 178.728,75
LOTE 01	8.1.2.11	8.1.2.11	COTIS2204	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR FAC-DES-01, capacidade 23 TR, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 30.105,00	R$ 30.105,00
LOTE 01	8.1.2.12	8.1.2.12	COTIS2205	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR FAC-DES-02, capacidade 5 TR, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 11.660,63	R$ 11.660,63
LOTE 01	8.1.2.13	8.1.2.13	COTIS2206	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR FAC-DES-05, capacidade 2 TR, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 9.360,00	R$ 9.360,00
LOTE 01	8.1.2.14	8.1.2.14	COTIS2206	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR FAC-DES-, capacidade 2 TR, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 9.360,00	R$ 9.360,00
LOTE 01	8.1.2.15	8.1.2.15	COTIS2206	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR FAC-DES-02, capacidade 2 TR, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 9.360,00	R$ 9.360,00
LOTE 01	8.1.2.16	8.1.2.16	COTIS2546	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR FAC-DES-03, capacidade 4 TR, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 8.741,25	R$ 8.741,25
LOTE 01	8.1.2.17	8.1.2.17	COTIS2205	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR FAC-DES-11.1, capacidade 5 TR, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 11.660,63	R$ 11.660,63
LOTE 01	8.1.2.18	8.1.2.18	COTIS2205	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR FAC-FNG-, capacidade 5 TR, localizada em SV.06/432.08/11116 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 11.660,63	R$ 11.660,63
LOTE 01	8.1.2.19	8.1.2.19	COTIS2207	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação de condicionadores tipo expansão direta FAC-DES-16 SPLIT, composto de unidade evaporadora modelo para duto, capacidade 5 TR, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 8.829,11	R$ 8.829,11
LOTE 01	8.1.2.20	8.1.2.20	COTIS2208	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da CV-01, Caixa de Ventilação sem gaveta, com filtros classe G4, vazão: 16.236 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, modelo de referência GDW 559-559, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 17.780,72	R$ 17.780,72
LOTE 01	8.1.2.21	8.1.2.21	COTIS2210	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da unidade condensadora do Sistema VRF - 52 HP, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 89.508,44	R$ 89.508,44
LOTE 01	8.1.2.22	8.1.2.22	COTIS2215	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 5.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 1.979,63	R$ 1.979,63
LOTE 01	8.1.2.23	8.1.2.23	COTIS2216	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 7.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	3,00	R$ 1.979,63	R$ 5.938,89
LOTE 01	8.1.2.24	8.1.2.24	COTIS2217	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 9.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	2,00	R$ 4.363,18	R$ 8.726,36
LOTE 01	8.1.2.25	8.1.2.25	COTIS2218	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 12.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	5,00	R$ 4.363,18	R$ 21.815,90
LOTE 01	8.1.2.26	8.1.2.26	COTIS2219	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 15.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	2,00	R$ 2.120,03	R$ 4.240,06
LOTE 01	8.1.2.27	8.1.2.27	COTIS2220	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 18.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	3,00	R$ 2.193,92	R$ 6.581,76

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	8.1.2.28	8.1.2.28	COTIS2221	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 24.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	3,00	R$ 4.581,47	R$ 13.744,41
LOTE 01	8.1.2.29	8.1.2.29	COTIS2222	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 28.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	3,00	R$ 4.751,26	R$ 14.253,78
LOTE 01	8.1.2.30	8.1.2.30	COTIS2223	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 36.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 4.897,13	R$ 4.897,13
LOTE 01	8.1.2.31	8.1.2.31	COTIS2224	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 42.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 5.330,25	R$ 5.330,25
LOTE 01	8.1.2.32	8.1.2.32	COTIS2225	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 48.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 3.174,73	R$ 3.174,73
LOTE 01	8.1.2.33	8.1.2.33	COTIS2226	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da DERIVAÇÃO "Y" PARA SISTEMA VRF, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	24,00	R$ 371,23	R$ 8.909,52
LOTE 01	8.1.2.34	8.1.2.34	COTIS2211	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da CONDENSADORA VRF - 58 HP, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 95.438,10	R$ 95.438,10
LOTE 01	8.1.2.35	8.1.2.35	COTIS2217	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 9.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	2,00	R$ 4.363,18	R$ 8.726,36
LOTE 01	8.1.2.36	8.1.2.36	COTIS2218	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 12.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	2,00	R$ 4.363,18	R$ 8.726,36
LOTE 01	8.1.2.37	8.1.2.37	COTIS2219	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 15.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	3,00	R$ 2.120,03	R$ 6.360,09
LOTE 01	8.1.2.38	8.1.2.38	COTIS2220	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 18.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	5,00	R$ 2.193,92	R$ 10.969,60
LOTE 01	8.1.2.39	8.1.2.39	COTIS2221	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 24.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	2,00	R$ 4.581,47	R$ 9.162,94
LOTE 01	8.1.2.40	8.1.2.40	COTIS2222	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 28.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	2,00	R$ 4.751,26	R$ 9.502,52
LOTE 01	8.1.2.41	8.1.2.41	COTIS2223	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 36.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	2,00	R$ 4.897,13	R$ 9.794,26
LOTE 01	8.1.2.42	8.1.2.42	COTIS2224	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 42.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	3,00	R$ 5.330,25	R$ 15.990,75
LOTE 01	8.1.2.43	8.1.2.43	COTIS2225	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 48.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 3.174,73	R$ 3.174,73
LOTE 01	8.1.2.44	8.1.2.44	COTIS2226	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da DERIVAÇÃO "Y" PARA SISTEMA VRF, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	21,00	R$ 371,23	R$ 7.795,83
LOTE 01	8.1.2.45	8.1.2.45	COTIS2212	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da CONDENSADORA VRF - 66 HP, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 113.153,10	R$ 113.153,10
LOTE 01	8.1.2.46	8.1.2.46	COTIS2215	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 5.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	4,00	R$ 1.979,63	R$ 7.918,52
LOTE 01	8.1.2.47	8.1.2.47	COTIS2216	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 7.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	4,00	R$ 1.979,63	R$ 7.918,52
LOTE 01	8.1.2.48	8.1.2.48	COTIS2217	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 9.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	6,00	R$ 4.363,18	R$ 26.179,08
LOTE 01	8.1.2.49	8.1.2.49	COTIS2218	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 12.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	5,00	R$ 4.363,18	R$ 21.815,90
LOTE 01	8.1.2.50	8.1.2.50	COTIS2219	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 15.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 2.120,03	R$ 2.120,03
LOTE 01	8.1.2.51	8.1.2.51	COTIS2221	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 24.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 4.581,47	R$ 4.581,47
LOTE 01	8.1.2.52	8.1.2.52	COTIS2222	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 28.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	6,00	R$ 4.751,26	R$ 28.507,56
LOTE 01	8.1.2.53	8.1.2.53	COTIS2223	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 36.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	3,00	R$ 4.897,13	R$ 14.691,39

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:
PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	8.1.2.54	8.1.2.54	COTIS2224	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 42.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 5.330,25	R$ 5.330,25
LOTE 01	8.1.2.55	8.1.2.55	COTIS2225	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 48.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	2,00	R$ 3.174,73	R$ 6.349,46
LOTE 01	8.1.2.56	8.1.2.56	COTIS2226	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da DERIVAÇÃO "Y" PARA SISTEMA VRF, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	32,00	R$ 371,23	R$ 11.879,36
LOTE 01	8.1.2.57	8.1.2.57	COTIS2213	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da CONDENSADORA VRF - 68 HP, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 115.598,91	R$ 115.598,91
LOTE 01	8.1.2.58	8.1.2.58	COTIS2215	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 5.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 1.979,63	R$ 1.979,63
LOTE 01	8.1.2.59	8.1.2.59	COTIS2217	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 9.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	4,00	R$ 4.363,18	R$ 17.452,72
LOTE 01	8.1.2.60	8.1.2.60	COTIS2218	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 12.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	5,00	R$ 4.363,18	R$ 21.815,90
LOTE 01	8.1.2.61	8.1.2.61	COTIS2219	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 15.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	4,00	R$ 2.120,03	R$ 8.480,12
LOTE 01	8.1.2.62	8.1.2.62	COTIS2220	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 18.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	2,00	R$ 2.193,92	R$ 4.387,84
LOTE 01	8.1.2.63	8.1.2.63	COTIS2222	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 28.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	2,00	R$ 4.751,26	R$ 9.502,52
LOTE 01	8.1.2.64	8.1.2.64	COTIS2223	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 36.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	2,00	R$ 4.897,13	R$ 9.794,26
LOTE 01	8.1.2.65	8.1.2.65	COTIS2224	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 42.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	5,00	R$ 5.330,25	R$ 26.651,25
LOTE 01	8.1.2.66	8.1.2.66	COTIS2225	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da EVAPORADORA VRF - MODELO CASSETE 48.000 BTU/H, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	2,00	R$ 3.174,73	R$ 6.349,46
LOTE 01	8.1.2.67	8.1.2.67	COTIS2226	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação da DERIVAÇÃO "Y" PARA SISTEMA VRF, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	26,00	R$ 371,23	R$ 9.651,98
					EXAUSTÃO DOS SANITÁRIOS				
LOTE 01	8.1.2.68	8.1.2.68	COTIS2571	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação de EX-01A Ventilador Centrífugo, simples aspiração, sirocco, vazão: 3.330 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, motor 3,0 CV, modelo de referência BSC 508, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 2.992,21	R$ 2.992,21
LOTE 01	8.1.2.69	8.1.2.69	COTIS2572	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação de EX-01B Ventilador Centrífugo, simples aspiração, sirocco, vazão: 6.260 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, motor 3,0 CV, modelo de referência BSC 508, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 2.194,62	R$ 2.194,62
LOTE 01	8.1.2.70	8.1.2.70	COTIS2573	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação EX-02 de Ventilador Centrífugo, simples aspiração, sirocco, vazão: 5.500 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, motor 3,0 CV, modelo de referência BSC 508, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 2.309,23	R$ 2.309,23
LOTE 01	8.1.2.71	8.1.2.71	COTIS2574	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação EX-03 de Ventilador Centrífugo, simples aspiração, sirocco, vazão: 6.750 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, motor 3,0 CV, modelo de referência BSC 508, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 4.606,64	R$ 4.606,64
LOTE 01	8.1.2.72	8.1.2.72	COTIS2575	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação EX-04 de Ventilador Centrífugo, simples aspiração, sirocco, vazão: 14.000 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, motor 7,5 CV, modelo de referência BSC 762, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 2.194,62	R$ 2.194,62
LOTE 01	8.1.2.73	8.1.2.73	COTIS2576	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação , de Ventilador Centrífugo, simples aspiração, sirocco, vazão: 6.390 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, motor 3,0 CV, modelo de referência BSC 508, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 2.109,85	R$ 2.109,85
LOTE 01	8.1.2.74	8.1.2.74	COTIS2577	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação EX-06 de Ventilador Centrífugo, simples aspiração, sirocco, vazão: 14.700 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, motor 7,5 CV, modelo de referência BSC 635, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 4.310,60	R$ 4.310,60
LOTE 01	8.1.2.75	8.1.2.75	COTIS2578	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação EX-07 de Ventilador Centrífugo, simples aspiração, sirocco, vazão: 9.800 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, motor 4,0 CV, modelo de referência BSC 635, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11116 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 4.543,35	R$ 4.543,35
LOTE 01	8.1.2.76	8.1.2.76	COTIS2579	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação EX-08 de Ventilador Centrífugo, simples aspiração, sirocco, vazão: 4.200 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, motor 1,5 CV, modelo de referência BSC 463, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	PÇ	1,00	R$ 2.109,85	R$ 2.109,85

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:
PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	8.1.2.77	8.1.2.77	COTIS2580	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação EX-09 de Ventilador Centrífugo, simples aspiração, sirocco, vazão: 11.000 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, motor 7,5 CV, modelo de referência BSC 635, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 2.109,85	R$ 2.109,85
LOTE 01	8.1.2.78	8.1.2.78	COTIS2581	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação EX-10 de Ventilador Centrífugo, simples aspiração, sirocco, vazão: 13.770 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, motor 7,5 CV, modelo de referência BSC 635, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 2.109,85	R$ 2.109,85
LOTE 01	8.1.2.79	8.1.2.79	COTIS2582	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação EX-11 de Ventilador Centrífugo, simples aspiração, sirocco, vazão: 13.700 m³/h, pressão estática de 40 mmCA, motor 7,5 CV, modelo de referência BSC 635, fabricante TORIN ou Equivalente técnico, localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	1,00	R$ 2.309,23	R$ 2.309,23
	8.1.3	**8.1.3**			**DAMPERS**				
LOTE 01	8.1.3.1	8.1.3.1	016.014.066-A	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPERS DE RETORNO, DIMENSÕES: (1400 X 675) MM	PÇ	10,00	R$ 431,97	R$ 4.319,66
LOTE 01	8.1.3.2	8.1.3.2	016.014.066-A2	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPERS DE EXPURGO, DIMENSÕES: (1400 X 675) MM	PÇ	10,00	R$ 431,97	R$ 4.319,66
LOTE 01	8.1.3.3	8.1.3.3	016.014.066-A3	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPERS DE BY PASS, DIMENSÕES: (2050 X 1995) MM	PÇ	10,00	R$ 1.385,19	R$ 13.851,86
LOTE 01	8.1.3.4	8.1.3.4	016.014.066-A4	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPERS DE AR EXTERIOR, DIMENSÕES: (1400 X 675) MM	PÇ	10,00	R$ 431,97	R$ 4.319,66
	8.1.4	**8.1.4**			**FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM, SUPORTAÇÃO/FIXAÇÃO, TESTES, AJUSTES E BALANCEAMENTO DE DIFUSORES QUADRADOS/RETANGULARES PARA INSUFLAMENTO E RETORNO**				
LOTE 01	8.1.4.1	8.1.4.1	COTIS2236	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO DIFUSOR ADLK-SZR-I/F TAM. 7 COM REGISTRO NO BOCAL DE ENTRADA - (TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	PÇ	26,00	R$ 302,66	R$ 7.869,16
LOTE 01	8.1.4.2	8.1.4.2	COTIS2237	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO DIFUSOR ADLK-SZR-I/F TAM. 5 COM REGISTRO NO BOCAL DE ENTRADA - (TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	PÇ	30,00	R$ 201,72	R$ 6.051,60
	8.1.5	**8.1.5**			**DUTOS RETANGULARES OU QUADRADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO , FLANGEADOS E ISOLADOS TERMICAMENTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESPECÍFICAS, RISCADA, DOBRADA E MONTADA.**				
LOTE 01	8.1.5.1	8.1.5.1	8286-A3	CEHOP/SE	Fornecimento e instalação de DUTO DE CHAPA GALVANIZADA ISOLADO # 22 com as caracteristicas técnicas e quantificação nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	KG	722,00	R$ 22,98	R$ 16.591,55
LOTE 01	8.1.5.2	8.1.5.2	8286-A2	CEHOP/SE	Fornecimento e instalação de DUTO DE CHAPA GALVANIZADA ISOLADO # 24 com as caracteristicas técnicas e quantificação nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	KG	9.606,00	R$ 25,36	R$ 243.608,04
LOTE 01	8.1.5.3	8.1.5.3	8286-A1	CEHOP/SE	Fornecimento e instalação de DUTO DE CHAPA GALVANIZADA ISOLADO # 26 com as caracteristicas técnicas e quantificação nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	KG	7.174,00	R$ 27,97	R$ 200.656,69
	8.1.6	**8.1.6**			**DUTOS RETANGULARES OU QUADRADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADOS, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESPECÍFICAS**				
LOTE 01	8.1.6.1	8.1.6.1	8286-A2	CEHOP/SE	Fornecimento e instalação de DUTO DE CHAPA GALVANIZADA # 24 com as caracteristicas técnicas e quantificação nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	KG	5.639,00	R$ 15,05	R$ 84.866,88
LOTE 01	8.1.6.2	8.1.6.2	8286-A1	CEHOP/SE	Fornecimento e instalação de DUTO DE CHAPA GALVANIZADA # 26 com as caracteristicas técnicas e quantificação nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	KG	4.323,00	R$ 15,32	R$ 66.228,31
	8.1.7	**8.1.7**			**DUTOS FLEXÍVEL ISOLADO**				
LOTE 01	8.1.7.1	8.1.7.1	7150	CEHOP/SE	Fornecimento e instalação de DUTO FLEXÍVEL ISOLADO Ø 100 mm, localizada em SV.06/432.08/11126 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	M	160,50	R$ 22,55	R$ 3.619,13
	8.1.8	**8.1.8**			**FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM, SUPORTAÇÃO/FIXAÇÃO, TESTES, AJUSTES E BALANCEAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA E ACESSÓRIOS ISOLADOS COM ESPUMA DE BORRACHA POLIMERIZADA - vide caracteristicas desta unidade no Memorial Descritivo SV.06/432.74/10164/01 e Especificações Técnicas Especificas SV.06/432.92/10167.**				
LOTE 01	8.1.8.1	8.1.8.1	73786-11	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA ASTM-A-120 COM PONTAS ROSQUEADAS BSP Ø 1/2"	M	81,00	R$ 45,18	R$ 3.659,63
LOTE 01	8.1.8.2	8.1.8.2	73786-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA ASTM-A-120 COM PONTAS ROSQUEADAS BSP Ø 3/4"	M	100,00	R$ 47,83	R$ 4.782,98
LOTE 01	8.1.8.3	8.1.8.3	73786-2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA ASTM-A-120 COM PONTAS ROSQUEADAS BSP Ø 1"	M	267,00	R$ 52,90	R$ 14.124,05
LOTE 01	8.1.8.4	8.1.8.4	73786-3	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA ASTM-A-120 COM PONTAS ROSQUEADAS BSP Ø 1.1/4"	M	256,00	R$ 74,64	R$ 19.108,56
LOTE 01	8.1.8.5	8.1.8.5	73786-4	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA ASTM-A-120 COM PONTAS ROSQUEADAS BSP Ø 1.1/2"	M	83,00	R$ 86,80	R$ 7.204,34
LOTE 01	8.1.8.6	8.1.8.6	73786-5	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DETUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA ASTM-A-120 COM PONTAS ROSQUEADAS BSP Ø 2"	M	182,00	R$ 83,50	R$ 15.196,75
LOTE 01	8.1.8.7	8.1.8.7	015.003.064	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DETUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA ASTM-A-120 COM PONTAS ROSQUEADAS BSP Ø 2.1/2"	M	168,00	R$ 126,26	R$ 21.212,30
LOTE 01	8.1.8.8	8.1.8.8	C3690	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO, S/C, ASTM A-53 GRAU B SCH -40 Ø 3"	M	82,00	R$ 151,37	R$ 12.412,73
LOTE 01	8.1.8.9	8.1.8.9	0915	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° Ø 3/4"	PÇ	9,00	R$ 17,89	R$ 161,04
LOTE 01	8.1.8.10	8.1.8.10	0916	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° Ø 1"	PÇ	4,00	R$ 29,29	R$ 117,18
LOTE 01	8.1.8.11	8.1.8.11	0917	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° Ø 1.1/4"	PÇ	4,00	R$ 44,10	R$ 176,41
LOTE 01	8.1.8.12	8.1.8.12	0919	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° Ø 2"	PÇ	4,00	R$ 92,81	R$ 371,26
LOTE 01	8.1.8.13	8.1.8.13	0921-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° Ø 2.1/2"	PÇ	6,00	R$ 107,63	R$ 645,81
LOTE 01	8.1.8.14	8.1.8.14	C2321	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊE Ø 1/2"	PÇ	4,00	R$ 15,74	R$ 62,96
LOTE 01	8.1.8.15	8.1.8.15	72718	SINAPI/DF	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊE Ø 3/4"	PÇ	56,00	R$ 16,56	R$ 927,63
LOTE 01	8.1.8.16	8.1.8.16	72714	SINAPI/DF	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊE Ø 1"	PÇ	58,00	R$ 21,71	R$ 1.259,15
LOTE 01	8.1.8.17	8.1.8.17	72713	SINAPI/DF	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊE Ø 1.1/4"	PÇ	40,00	R$ 31,92	R$ 1.276,88

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	8.1.8.18	8.1.8.18	72712	SINAPI/DF	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊE Ø 1.1/2"	PÇ	12,00	R$ 37,72	R$ 452,64
LOTE 01	8.1.8.19	8.1.8.19	72716	SINAPI/DF	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊE Ø 2"	PÇ	12,00	R$ 55,59	R$ 667,09
LOTE 01	8.1.8.20	8.1.8.20	72717-A	SINAPI/DF	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊE Ø 3"	PÇ	6,00	R$ 65,30	R$ 391,81
LOTE 01	8.1.8.21	8.1.8.21	8437	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA GAVETA Ø 1/2"	PÇ	5,00	R$ 31,22	R$ 156,08
LOTE 01	8.1.8.22	8.1.8.22	8438	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA GAVETA Ø 3/4"	PÇ	84,00	R$ 37,53	R$ 3.152,15
LOTE 01	8.1.8.23	8.1.8.23	8797	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA GAVETA Ø 1"	PÇ	58,00	R$ 48,69	R$ 2.823,77
LOTE 01	8.1.8.24	8.1.8.24	C2159	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA GAVETA Ø 1.1/4"	PÇ	30,00	R$ 78,16	R$ 2.344,78
LOTE 01	8.1.8.25	8.1.8.25	C2160	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA GAVETA Ø 1.1/2"	PÇ	5,00	R$ 87,43	R$ 437,15
LOTE 01	8.1.8.26	8.1.8.26	6015	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA GAVETA Ø 2"	PÇ	5,00	R$ 608,75	R$ 3.043,76
LOTE 01	8.1.8.27	8.1.8.27	C016.014.238-A	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA BALANCEADORA Ø 1/2"	PÇ	5,00	R$ 188,68	R$ 943,41
LOTE 01	8.1.8.28	8.1.8.28	C016.014.238	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA BALANCEADORA Ø 3/4"	PÇ	84,00	R$ 203,33	R$ 17.079,88
LOTE 01	8.1.8.29	8.1.8.29	C016.014.235	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA BALANCEADORA Ø 1"	PÇ	58,00	R$ 219,29	R$ 12.718,93
LOTE 01	8.1.8.30	8.1.8.30	C016.014.234	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA BALANCEADORA Ø 1.1/4"	PÇ	30,00	R$ 263,00	R$ 7.890,06
LOTE 01	8.1.8.31	8.1.8.31	C016.014.237	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA BALANCEADORA Ø 2"	PÇ	5,00	R$ 407,88	R$ 2.039,41
	8.1.9	**8.1.9**			**FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM, SUPORTAÇÃO/FIXAÇÃO, TESTES, AJUSTES E BALANCEAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA PARA FECHAMENTO HIDRÁULIO DE FAN COILS E ACESSÓRIOS ISOLADOS COM ESPUMA DE BORRACHA POLIMERIZADA - vide caracteristicas desta unidade no Memorial Descritivo SV.06/432.74/10164/01 e Especificações Técnicas Especificas SV.06/432.92/10167**				
LOTE 01	8.1.9.1	8.1.9.1	73976/5	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA ASTM-A-120 COM PONTAS ROSQUEADAS BSP Ø 1.1/4"	M	6,00	R$ 111,39	R$ 668,33
LOTE 01	8.1.9.2	8.1.9.2	015.003.064	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA ASTM-A-120 COM PONTAS ROSQUEADAS BSP Ø 2.1/2"	M	6,00	R$ 171,26	R$ 1.027,58
LOTE 01	8.1.9.3	8.1.9.3	75027/4	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO, S/C, ASTM A-53 GRAU B SCH -40 Ø 4"	M	6,00	R$ 269,14	R$ 1.614,83
LOTE 01	8.1.9.4	8.1.9.4	75027-5-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO, S/C, ASTM A-53 GRAU B SCH -40 Ø 5"	M	6,00	R$ 339,53	R$ 2.037,15
LOTE 01	8.1.9.5	8.1.9.5	75027/5	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO, S/C, ASTM A-53 GRAU B SCH -40 Ø 6"	M	6,00	R$ 405,89	R$ 2.435,35
LOTE 01	8.1.9.6	8.1.9.6	C2159-A	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO Y Ø 1.1/4"	PÇ	2,00	R$ 62,94	R$ 125,88
LOTE 01	8.1.9.7	8.1.9.7	6015	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO Y Ø 2.1/2"	PÇ	1,00	R$ 329,74	R$ 329,74
LOTE 01	8.1.9.8	8.1.9.8	6015	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO Y Ø 4"	PÇ	2,00	R$ 734,02	R$ 1.468,05
LOTE 01	8.1.9.9	8.1.9.9	6015	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO Y Ø 5"	PÇ	6,00	R$ 878,67	R$ 5.272,04
LOTE 01	8.1.9.10	8.1.9.10	6015	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO Y Ø 6"	PÇ	3,00	R$ 1.106,83	R$ 3.320,50
LOTE 01	8.1.9.11	8.1.9.11	1011	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊE COM REDUÇÃO Ø 1.1/4" PARA Ø 1"	PÇ	4,00	R$ 24,93	R$ 99,74
LOTE 01	8.1.9.12	8.1.9.12	1015	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊE COM REDUÇÃO Ø 2.1/2" PARA Ø 2"	PÇ	2,00	R$ 46,75	R$ 93,51
LOTE 01	8.1.9.13	8.1.9.13	1017	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊE COM REDUÇÃO Ø 4" PARA Ø 3"	PÇ	4,00	R$ 69,88	R$ 279,50
LOTE 01	8.1.9.14	8.1.9.14	1017-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊE COM REDUÇÃO Ø 5" PARA Ø 4"	PÇ	12,00	R$ 131,95	R$ 1.583,34
LOTE 01	8.1.9.15	8.1.9.15	1017-A2	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊE COM REDUÇÃO Ø 6" PARA Ø 5"	PÇ	6,00	R$ 142,93	R$ 857,55
LOTE 01	8.1.9.16	8.1.9.16	C2159	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA GAVETA Ø 1.1/4"	PÇ	2,00	R$ 78,16	R$ 156,32
LOTE 01	8.1.9.17	8.1.9.17	6015	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA GAVETA Ø 2.1/2"	PÇ	2,00	R$ 677,00	R$ 1.354,01
LOTE 01	8.1.9.18	8.1.9.18	6015	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA GAVETA Ø 4"	PÇ	4,00	R$ 973,24	R$ 3.892,97
LOTE 01	8.1.9.19	8.1.9.19	6015	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA GAVETA Ø 5"	PÇ	12,00	R$ 1.297,42	R$ 15.569,07
LOTE 01	8.1.9.20	8.1.9.20	6015	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA GAVETA Ø 6"	PÇ	6,00	R$ 1.545,21	R$ 9.271,28
LOTE 01	8.1.9.21	8.1.9.21	C016.014.234	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA BALANCEADORA MODELO STAF-SG Ø 1.1/4", DA T&A OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	2,00	R$ 256,44	R$ 512,88
LOTE 01	8.1.9.22	8.1.9.22	C016.014.236-A	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA BALANCEADORA MODELO STAF-SG Ø 2.1/2", DA T&A OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1,00	R$ 1.384,63	R$ 1.384,63
LOTE 01	8.1.9.23	8.1.9.23	C016.014.239-A2	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA BALANCEADORA MODELO STAF-SG Ø 4", DA T&A OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	2,00	R$ 3.520,72	R$ 7.041,44
LOTE 01	8.1.9.24	8.1.9.24	C016.014.239-A3	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA BALANCEADORA MODELO STAF-SG Ø 5", DA T&A OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	6,00	R$ 4.496,26	R$ 26.977,57
LOTE 01	8.1.9.25	8.1.9.25	C016.014.239-A4	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA BALANCEADORA MODELO STAF-SG Ø 6", DA T&A OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	3,00	R$ 5.694,36	R$ 17.083,09
LOTE 01	8.1.9.26	8.1.9.26	72475	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO Ø 1.1/4"	PÇ	4,00	R$ 44,09	R$ 176,35
LOTE 01	8.1.9.27	8.1.9.27	72478-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO Ø 2.1/2"	PÇ	2,00	R$ 152,89	R$ 305,78
LOTE 01	8.1.9.28	8.1.9.28	72482-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO Ø 4"	PÇ	4,00	R$ 298,31	R$ 1.193,25
LOTE 01	8.1.9.29	8.1.9.29	72482-A2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO Ø 5"	PÇ	12,00	R$ 743,80	R$ 8.925,63
LOTE 01	8.1.9.30	8.1.9.30	72482-A3	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO Ø 6"	PÇ	6,00	R$ 830,89	R$ 4.985,35
	8.1.10	**8.1.10**			**TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA, localizada em SV.06/432.08/11126**				
					SISTEMA VRF 52 HP				
LOTE 01	8.1.10.1	8.1.10.1	7777	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1/4"	M	43,10	R$ 8,87	R$ 382,36
LOTE 01	8.1.10.2	8.1.10.2	9302	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 3/8"	M	90,40	R$ 12,25	R$ 1.107,53
LOTE 01	8.1.10.3	8.1.10.3	74061-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1/2"	M	55,50	R$ 14,10	R$ 782,49
LOTE 01	8.1.10.4	8.1.10.4	9303	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 5/8"	M	69,70	R$ 19,03	R$ 1.326,49
LOTE 01	8.1.10.5	8.1.10.5	74061-2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 3/4"	M	51,60	R$ 18,89	R$ 974,72
LOTE 01	8.1.10.6	8.1.10.6	74061-2-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 7/8"	M	4,20	R$ 26,49	R$ 111,26
LOTE 01	8.1.10.7	8.1.10.7	74061-3-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.1/8"	M	16,20	R$ 34,54	R$ 559,52
LOTE 01	8.1.10.8	8.1.10.8	74061-4-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.3/8"	M	6,30	R$ 44,52	R$ 280,45
LOTE 01	8.1.10.9	8.1.10.9	74061-5-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.5/8"	M	25,00	R$ 50,74	R$ 1.268,53
					SISTEMA VRF 58 HP				
LOTE 01	8.1.10.10	8.1.10.10	7777	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1/4"	M	38,20	R$ 8,87	R$ 338,89
LOTE 01	8.1.10.11	8.1.10.11	9302	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 3/8"	M	55,70	R$ 12,25	R$ 682,41
LOTE 01	8.1.10.12	8.1.10.12	74061-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1/2"	M	56,30	R$ 14,10	R$ 793,77
LOTE 01	8.1.10.13	8.1.10.13	9303	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 5/8"	M	41,50	R$ 19,03	R$ 789,81
LOTE 01	8.1.10.14	8.1.10.14	74061-2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 3/4"	M	74,60	R$ 18,89	R$ 1.409,19
LOTE 01	8.1.10.15	8.1.10.15	74061-2-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 7/8"	M	10,20	R$ 26,49	R$ 270,20

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	8.1.10.16	8.1.10.16	74061-3	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1"	M	4,50	R$ 22,48	R$ 101,15
LOTE 01	8.1.10.17	8.1.10.17	74061-3-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.1/8"	M	9,50	R$ 34,54	R$ 328,11
LOTE 01	8.1.10.18	8.1.10.18	74061-4	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.1/4"	M	26,00	R$ 32,27	R$ 838,90
LOTE 01	8.1.10.19	8.1.10.19	74061-5	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.1/2"	M	4,70	R$ 46,47	R$ 218,41
LOTE 01	8.1.10.20	8.1.10.20	74061-5-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.5/8"	M	31,00	R$ 50,74	R$ 1.572,97
					SISTEMA VRF 66 HP				
LOTE 01	8.1.10.21	8.1.10.21	7777	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1/4"	M	50,40	R$ 8,87	R$ 447,12
LOTE 01	8.1.10.22	8.1.10.22	9302	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 3/8"	M	68,90	R$ 12,25	R$ 844,12
LOTE 01	8.1.10.23	8.1.10.23	74061-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1/2"	M	82,70	R$ 14,10	R$ 1.165,98
LOTE 01	8.1.10.24	8.1.10.24	9303	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 5/8"	M	58,90	R$ 19,03	R$ 1.120,95
LOTE 01	8.1.10.25	8.1.10.25	74061-2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 3/4"	M	26,90	R$ 18,89	R$ 508,14
LOTE 01	8.1.10.26	8.1.10.26	74061-2-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 7/8"	M	92,60	R$ 26,49	R$ 2.452,97
LOTE 01	8.1.10.27	8.1.10.27	74061-3	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1"	M	10,10	R$ 26,49	R$ 267,55
LOTE 01	8.1.10.28	8.1.10.28	74061-3-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.1/8"	M	23,70	R$ 34,54	R$ 818,55
LOTE 01	8.1.10.29	8.1.10.29	74061-4	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.1/4"	M	18,50	R$ 32,27	R$ 596,91
LOTE 01	8.1.10.30	8.1.10.30	74061-5	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.1/2"	M	0,80	R$ 46,47	R$ 37,18
LOTE 01	8.1.10.31	8.1.10.31	74061-5-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.5/8"	M	0,70	R$ 50,74	R$ 35,52
LOTE 01	8.1.10.32	8.1.10.32	74061-6-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 2.1/8"	M	70,00	R$ 62,49	R$ 4.374,52
					SISTEMA VRF 68 HP				
LOTE 01	8.1.10.33	8.1.10.33	7777	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1/4"	M	41,80	R$ 8,87	R$ 370,83
LOTE 01	8.1.10.34	8.1.10.34	9302	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 3/8"	M	70,50	R$ 12,25	R$ 863,73
LOTE 01	8.1.10.35	8.1.10.35	74061-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1/2"	M	52,50	R$ 14,10	R$ 740,19
LOTE 01	8.1.10.36	8.1.10.36	9303	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 5/8"	M	42,60	R$ 19,03	R$ 810,74
LOTE 01	8.1.10.37	8.1.10.37	74061-2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 3/4"	M	14,60	R$ 18,89	R$ 275,79
LOTE 01	8.1.10.38	8.1.10.38	74061-2-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 7/8"	M	110,70	R$ 26,49	R$ 2.932,43
LOTE 01	8.1.10.39	8.1.10.39	74061-3-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.1/8"	M	18,40	R$ 34,54	R$ 635,50
LOTE 01	8.1.10.40	8.1.10.40	74061-4-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.3/8"	M	2,40	R$ 44,52	R$ 106,84
LOTE 01	8.1.10.41	8.1.10.41	74061-5-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.5/8"	M	6,10	R$ 50,74	R$ 309,52
LOTE 01	8.1.10.42	8.1.10.42	74061-5-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 1.3/4"	M	1,20	R$ 59,25	R$ 71,10
LOTE 01	8.1.10.43	8.1.10.43	74061-6-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø 2.1/8"	M	80,00	R$ 62,49	R$ 4.999,45
	8.1.11	**8.1.11**			**CONTROLES**				
LOTE 01	8.1.11.1	8.1.11.1	COTIS2655	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação de sensor de temperatura tipo termistor NTC, padrão 10K.	PÇ	50,00	R$ 1.420,05	R$ 71.002,50
LOTE 01	8.1.11.2	8.1.11.2	COTIS2656	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação de controlador microprocessado com protocolo de comunicação Modbus TCP IP para VAV para interligação direta com a rede telemática da Infraero, deverá ser comercial padrão de mercado, com atuador e transmissor de pressão diferencial incorporado, provido de comunicação serial com sistema de automação predial, entradas para sensores de temperatura e transmissor de umidade, modelo ComfortID da Carrier ou equivalente técnico	PÇ	172,00	R$ 1.732,39	R$ 297.971,08
LOTE 01	8.1.11.3	8.1.11.3	COTIS2658	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação de atuador para damper, ação on-off comandado pelo sistema de automação, alimentação 24VAC	PÇ	80,00	R$ 459,60	R$ 36.768,00
	8.1.12	**8.1.12**			**QUADROS ELÉTRICOS (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM, SUPORTAÇÃO/FIXAÇÃO, TESTES DE AJUSTES E BALANCEAMENTO DO QUADRO ELETRICO DE FORÇA E COMANDO, BEM COMO, TODO CABEAMENTO E INFRAESTRUTURA DESTE O PONTO DE FORÇA ATÉ OS EQUIPAMENTOS E PERIFÉRICOS PERTINENTES)**				
LOTE 01	8.1.12.1	8.1.12.1	COTIS2551	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, barramento de cobre, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para FANCOIL - 75 CV - CAV-EMB-02, capacidade 206 TR, localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para	PÇ	1,00	R$ 9.564,61	R$ 9.564,61
LOTE 01	8.1.12.2	8.1.12.2	COTIS2553	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, barramento de cobre, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para FANCOIL - 40 CV - CAV-DES-02, capacidade 192 TR e CAV-DES-03, capacidade 174 TR, localizados em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para sua montagem, ref. Apollo / Daysa ou equivalente técnico.	PÇ	2,00	R$ 4.614,31	R$ 9.228,62
LOTE 01	8.1.12.3	8.1.12.3	COTIS2554	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, barramento de cobre, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para FANCOIL - 30 CV - CAC-EMB-01, capacidade 116 TR, CAV-EMB-01, capacidade 152 TR, CAV-EMB-03, capacidade 129 TR, localizados em SV.06/432.08/11218, CAV-FNG-03, capacidade 130 TR, CAV-FNG-04, capacidade 150 TR, localizados em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para sua montagem, ref. Apollo / Daysa ou equivalente	PÇ	5,00	R$ 3.420,88	R$ 17.104,40
LOTE 01	8.1.12.4	8.1.12.4	COTIS2555	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, barramento de cobre, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para FANCOIL - 25 CV - CAV-DES-01, capacidade 108 TR, localizado em SV.06/432.08/112218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para	PÇ	1,00	R$ 3.413,61	R$ 3.413,61

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	8.1.12.5	8.1.12.5	COTIS2556	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, barramento de cobre, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para FANCOIL - 20 CV - CAV-COB-01, capacidade 88 TR, localizado em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para	PÇ	1,00	R$ 3.066,78	R$ 3.066,78
LOTE 01	8.1.12.6	8.1.12.6	COTIS2558	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, barramento de cobre, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para FANCOIL - 7,5 CV - FAC-DES-01, capacidade 23 TR, localizado em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para	PÇ	1,00	R$ 2.310,11	R$ 2.310,11
LOTE 01	8.1.12.7	8.1.12.7	COTIS2559	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, barramento de cobre, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para FANCOIL - 1,5 CV - FAC-DES-02, capacidade 5 TR, FAC-DES 03, capacidade 4 TR, FAC-DES-11.1 (NOVO) 04, capacidade 5 TR, localizados em SV.06/432.08/11106, FAC-FNG-(NOVO), capacidade 5 TR, localizado em SV.06/432.08/11116e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para sua montagem, ref. Apollo / Daysa ou equivalente técnico.	PÇ	4,00	R$ 1.610,43	R$ 6.441,72
LOTE 01	8.1.12.8	8.1.12.8	COTIS2560	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, barramento de cobre, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para FANCOIL - 0,75 CV - FAC-DES-05, capacidade 2 TR, FAC-DES 01, capacidade 2 TR, FAC-DES-(NOVO) 02, capacidade 2 TR, localizados em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para sua montagem, ref. Apollo / Daysa	PÇ	3,00	R$ 1.610,43	R$ 4.831,29
LOTE 01	8.1.12.9	8.1.12.9	COTIS2566	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para Exaustor - 4,0 CV - EX-07, localizado em SV.06/432.08/11116 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para sua montagem, ref. Apollo / Daysa ou equivalente	PÇ	1,00	R$ 1.520,71	R$ 1.520,71
LOTE 01	8.1.12.10	8.1.12.10	COTIS2567	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para Exaustor - 3,0 CV - EX-01A, EX-01B, EX-02, EX-03, EX-05 localizados em SV.06/432.08/11106 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para sua montagem, ref.	PÇ	5,00	R$ 7.958,07	R$ 39.790,35
LOTE 01	8.1.12.11	8.1.12.11	COTIS2568	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para Exaustor - 7,5 CV - EX-04, EX-06, localizados em SV.06/432.08/11106, EX-09, EX-10, EX-11, localizados em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para sua montagem, ref. Apollo / Daysa ou equivalente técnico.	PÇ	5,00	R$ 2.137,66	R$ 10.688,30
LOTE 01	8.1.12.12	8.1.12.12	COTIS2569	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para Exaustor - 1,5 CV - EX-08, localizado em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para sua montagem, ref. Apollo / Daysa ou equivalente	PÇ	1,00	R$ 1.434,41	R$ 1.434,41
LOTE 01	8.1.12.13	8.1.12.13	COTIS2670	COTAÇÃO	Fornecimento, Instalação, Testes e Comissionamento de: Quadro elétrico completo com gabinete, chaves magnéticas, relés, fusíveis, lâmpadas sinalizadoras, fiação elétrica e bornes para ligação externa para Caixa de Ventilação - 7,5 CV - localizada em SV.06/432.08/11218 e com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167. Cabo flexível em PVC 70ºC antichama, isolamento 750V. Ref. Pirelli ou equivalente técnico; Eletroduto metálico galvanizado a fogo, tipo pesado para engate rápido, com buchas, arruelas, luvas, caixas de derivação e demais acessórios necessários para sua montagem, ref. Apollo / Daysa ou equivalente	PÇ	1,00	R$ 2.137,66	R$ 2.137,66
	8.1.13	**8.1.13**			**TESTE DE AJUSTE E BALANCEAMENTO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA.**				
LOTE 01	8.1.13.1	8.1.13.1	COTIS2597	COTAÇÃO	Teste de ajuste e balanceamento na rede de dutos do ar condicionado e ventilaçao mecânica nas condições registradas nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	CJ	1,00	R$ 96.112,00	R$ 96.112,00
	8.1.14	**8.1.14**			**DESMONTAGEM E REMOÇÃO**				
LOTE 01	8.1.14.1	8.1.14.1	COTIS2598	COMPOSIÇÃO	Desmontagem e remoção dos fan coils, dutos, difusores, tubulações hidráulicas e elétrica referentes aos fan coils: CAV-FNG-05 (capacidade 78 TR) e CAV-FNG-06 (capacidade 81 TR).	CJ	1,00	R$ 246,36	R$ 246,36
LOTE 01	8.1.14.2	8.1.14.2	COTIS3006	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DO FAN COIL EXISTENTE, CAPACIDADE ENTRE 90 E 110 TR	CJ	10,00	R$ 323,86	R$ 3.238,55
LOTE 01	8.1.14.3	8.1.14.3	COTIS3007	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DO FAN COIL EXISTENTE, CAPACIDADE ENTRE 2 E 5 TR	CJ	3,00	R$ 202,39	R$ 607,16

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 01	8.1.14.4	8.1.14.4	COTIS3008	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DO DAMPERS DE RETORNO, DIMENSÕES: (1400 X 675) MM	PÇ	10,00	R$ 98,55	R$ 985,53
LOTE 01	8.1.14.5	8.1.14.5	COTIS3009	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DO DAMPERS DE EXPURGO, DIMENSÕES: (1400 X 675) MM	PÇ	10,00	R$ 98,55	R$ 985,53
LOTE 01	8.1.14.6	8.1.14.6	COTIS3010	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DO DAMPERS DE BY PASS, DIMENSÕES: (2050 X 1995) MM	PÇ	10,00	R$ 98,55	R$ 985,53
LOTE 01	8.1.14.7	8.1.14.7	COTIS3011	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DO DAMPERS DE AR EXTERIOR, DIMENSÕES: (1400 X 675) MM	PÇ	10,00	R$ 23,94	R$ 239,43
LOTE 01	8.1.14.8	8.1.14.8	COTIS3012	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA TIPO TERMISTOR NTC, PADRÃO 10K.	PÇ	50,00	R$ 11,99	R$ 599,35
LOTE 01	8.1.14.9	8.1.14.9	COTIS3013	COMPOSIÇÃO	Remoção do controlador microprocessado para VAV existente.	PÇ	172,00	R$ 23,94	R$ 4.118,19
LOTE 01	8.1.14.10	8.1.14.10	COTIS3014	COMPOSIÇÃO	Remoção do atuador para damper, ação proporcional existente.	PÇ	172,00	R$ 19,15	R$ 3.293,45
LOTE 01	8.1.14.11	8.1.14.11	COTIS3015	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DO ATUADOR PARA DAMPER, AÇÃO ON-OFF COMANDADO PELO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, ALIMENTAÇÃO 24VAC	PÇ	80,00	R$ 19,15	R$ 1.531,84
LOTE 01	8.1.14.12	8.1.14.12			Remoção das bombas de água de condensação.	PÇ	4,00	R$ 187,13	R$ 748,53
	8.1.15	**8.1.15**			**ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA GELADA EXISTENTES**				
LOTE 01	8.1.15.1	8.1.15.1	COTIS2599	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e substituição do isolamento térmico de tubulações de água gelada ø 3/4" com as caracteristicas técnicas nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	M	108,00	R$ 15,73	R$ 1.698,84
LOTE 01	8.1.15.2	8.1.15.2	COTIS2600	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e substituição do isolamento térmico de tubulações de água gelada ø 6" com as caracteristicas técnicas nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	M	56,00	R$ 97,06	R$ 5.435,36
LOTE 01	8.1.15.3	8.1.15.3	COTIS2601	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e substituição do isolamento térmico de tubulações de água gelada ø 8" com as caracteristicas técnicas nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	M	36,00	R$ 132,53	R$ 4.771,08
LOTE 01	8.1.15.4	8.1.15.4	COTIS2602	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e substituição do isolamento térmico de tubulações de água gelada ø 10" com as caracteristicas técnicas nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	M	250,00	R$ 132,91	R$ 33.227,50
LOTE 01	8.1.15.5	8.1.15.5	COTIS2603	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e substituição do isolamento térmico de tubulações de água gelada ø 14" com as caracteristicas técnicas nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	M	35,00	R$ 133,26	R$ 4.664,10
	8.1.16	**8.1.16**			**ISOLAMENTO TÉRMICO DE DUTOS EXISTENTES**				
LOTE 01	8.1.16.1	8.1.16.1	COTIS2604	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e substituição do isolamento térmico de dutos com as caracteristicas técnicas nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	M2	1.487,00	R$ 41,80	R$ 62.156,60
					PONTES MÓVEIS DE EMBARQUE				
	8.1.17	**8.1.17**			**EQUIPAMENTOS**				
LOTE 01	8.1.17.1	8.1.17.1	COTIS2994	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de condicionadores tipo expansão direta SPLIT - PONTE MÓVEL 01-1, PONTE MÓVEL 08-1, composto de unidade condensadora e unidade evaporadora modelo "intercambiador de calor", fabricante TROX, ou equivalente técnico, capacidade 24.000 Btu/h, com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	2,00	R$ 3.003,50	R$ 6.007,00
LOTE 01	8.1.17.2	8.1.17.2	COTIS2995	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de condicionadores tipo expansão direta SPLIT - PONTE MÓVEL 02-1, PONTE MÓVEL 03-1, PONTE MÓVEL 09-1, composto de unidade condensadora e unidade evaporadora modelo "intercambiador de calor", fabricante TROX, ou equivalente técnico, capacidade 30.000 Btu/h, com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	3,00	R$ 4.605,36	R$ 13.816,08
LOTE 01	8.1.17.3	8.1.17.3	COTIS2996	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de condicionadores tipo expansão direta SPLIT - PONTE MÓVEL 10-1, PONTE MÓVEL 11-1, composto de unidade condensadora e unidade evaporadora modelo "intercambiador de calor", fabricante TROX, ou equivalente técnico, capacidade 36.000 Btu/h, com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	2,00	R$ 5.526,44	R$ 11.052,88
LOTE 01	8.1.17.4	8.1.17.4	COTIS2997	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de condicionadores tipo expansão direta SPLIT - PONTE MÓVEL 04-1, PONTE MÓVEL 05-1, composto de unidade condensadora e unidade evaporadora modelo "intercambiador de calor", fabricante TROX, ou equivalente técnico, capacidade 48.000 Btu/h, com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	2,00	R$ 7.063,29	R$ 14.126,58
LOTE 01	8.1.17.5	8.1.17.5	COTIS2998	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de condicionadores tipo expansão direta SPLIT - PONTE MÓVEL 06-1, PONTE MÓVEL 07-1, composto de unidade condensadora e unidade evaporadora modelo "intercambiador de calor", fabricante TROX, ou equivalente técnico, capacidade 60.000 Btu/h, com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	2,00	R$ 8.829,11	R$ 17.658,22
LOTE 01	8.1.17.6	8.1.17.6	COTIS2999	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de condicionadores tipo expansão direta SPLIT - PONTE MÓVEL 01-2, PONTE MÓVEL 08-2, composto de unidade condensadora e unidade evaporadora modelo "embutido para duto", fabricante Carrier, ou equivalente técnico, capacidade 24.000 Btu/h, com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	2,00	R$ 3.003,50	R$ 6.007,00
LOTE 01	8.1.17.7	8.1.17.7	COTIS3000	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de condicionadores tipo expansão direta SPLIT - PONTE MÓVEL 02-2, PONTE MÓVEL 03-2, PONTE MÓVEL 09-2, composto de unidade condensadora e unidade evaporadora modelo "embutido para duto", fabricante Carrier, ou equivalente técnico, capacidade 30.000 Btu/h, com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	3,00	R$ 4.605,36	R$ 13.816,08
LOTE 01	8.1.17.8	8.1.17.8	COTIS3001	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de condicionadores tipo expansão direta SPLIT - PONTE MÓVEL 04-2, PONTE MÓVEL 10-2, PONTE MÓVEL 11-2, composto de unidade condensadora e unidade evaporadora modelo "embutido para duto", fabricante Carrier, ou equivalente técnico, capacidade 36.000 Btu/h, com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	3,00	R$ 5.526,44	R$ 16.579,32
LOTE 01	8.1.17.9	8.1.17.9	COTIS3002	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de condicionadores tipo expansão direta SPLIT - PONTE MÓVEL 05-2, PONTE MÓVEL 06-2, PONTE MÓVEL 07-2, composto de unidade condensadora e unidade evaporadora modelo "embutido para duto", fabricante Carrier, ou equivalente técnico, capacidade 48.000 Btu/h, com as caracteristicas técnicas e os parâmetros de seleção nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167	PÇ	3,00	R$ 7.063,29	R$ 21.189,87
	8.1.18	**8.1.18**			**DUTO OVAL DE INSUFLAMENTO, APARENTE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTADO NA COR A SER DEFINIDA PELA INFRAERO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESPECÍFICAS**				
LOTE 01	8.1.18.1	8.1.18.1	COTIS3003	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de DUTO OVAL APARENTE # 24 com as caracteristicas técnicas e quantificação nas Especificações técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	KG	2.614,00	R$ 14,42	R$ 37.693,88
	8.1.19	**8.1.19**			**DUTOS RETANGULARES OU QUADRADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO , FLANGEADOS, ISOLADOS TERMICAMENTE E RECHAPIADOS, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESPECÍFICAS. RISCADA. DOBRADA E MONTADA.**				
LOTE 01	8.1.19.1	8.1.19.1	COTIS3004	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de DUTO DE CHAPA GALVANIZADA ISOLADO E RECHAPEADO # 24 com as caracteristicas técnicas e quantificacão nas Especificacões técnicas Específicas SV.06/432.92/10167.	KG	584,00	R$ 25,36	R$ 14.810,23

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	8.1.20	**8.1.20**			**FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM, SUPORTAÇÃO/FIXAÇÃO, TESTES, AJUSTES E BALANCEAMENTO DE DIFUSORES REDONDOS PARA INSUFLAMENTO**				
LOTE 01	8.1.20.1	8.1.20.1	COTIS3005	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação do DIFUSOR AIR JET.	PÇ	1.256,00	R$ 7,65	R$ 9.608,40
	2.0	**2.0**			**SISTEMA DE TRANSPORTE E MANUSEIO DE BAGAGENS**				
LOTE 02	2.1	2.1	COTSV48001	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTEIRAS COM BALANÇA ELETRÔNICA INCORPORADA, DO PRIMEIRO SEGMENTO DAS ESTEIRAS ALIMENTADORAS, COMPLETA, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	UND.	72,00	R$ 14.688,59	R$ 1.057.578,12
LOTE 02	2.2	2.2	COTSV48002	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTEIRAS INJETORAS, DO SEGUNDO SEGMENTO DAS ESTEIRAS ALIMENTADORAS, PARA ETIQUETAGEM DAS BAGAGENS, COMPLETA, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	UND.	72,00	R$ 7.894,67	R$ 568.415,88
LOTE 02	2.3	2.3	COTSV48003	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTEIRAS COLETORAS DE BAGAGEM (EC), COMPLETAS, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	UND.	4,00	R$ 194.760,00	R$ 779.040,00
LOTE 02	2.4	2.4	COTSV48012	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTEIRAS DE LIGAÇÃO (EL-01/EL-1A) COMPLETAS, COM ESTRUTURA METALICA PARA AS PARTES SUSPENSAS, LOCALIZADAS ENTRE AS COLETORAS E OS CARROSSÉIS DE TRIAGEM (INCLUI AS ESTEIRAS LINEARES DE REDUNDÂNCIA ENTRE AS MÁQUINAS DE RAIO-X - RX-01 COM RX-02), COM ACABAMENTO LATERAL E GUARDA-MALAS, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	CONJ.	1,00	R$ 757.440,00	R$ 757.440,00
LOTE 02	2.5	2.5	COTSV48013	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTEIRAS DE LIGAÇÃO (EL-02/EL-2A) COMPLETAS COM ESTRUTURA METALICA PARA AS PARTES SUSPENSAS, LOCALIZADAS ENTRE AS COLETORAS E OS CARROSSÉIS DE TRIAGEM, COM ACABAMENTO LATERAL E GUARDA-MALAS, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	CONJ.	1,00	R$ 614.070,00	R$ 614.070,00
LOTE 02	2.6	2.6	COTSV48014	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTEIRAS DE LIGAÇÃO (EL-03/EL-3A) COMPLETAS COM ESTRUTURA METALICA PARA AS PARTES SUSPENSAS LOCALIZADAS ENTRE AS COLETORAS E OS CARROSSÉIS DE TRIAGEM (INCLUI AS ESTEIRAS DE LIGAÇÃO DE REDUNDÂNCIA ENTRE AS MÁQUINAS DE RAIO-X - RX-03 COM RX-04), COM ACABAMENTO LATERAL E GUARDA-MALAS, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	CONJ.	1,00	R$ 677.790,00	R$ 677.790,00
LOTE 02	2.7	2.7	COTSV48015	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTEIRAS DE LIGAÇÃO (EL-04/EL-4A) COMPLETAS COM ESTRUTURA METALICA PARA AS PARTES SUSPENSAS, LOCALIZADAS ENTRE AS COLETORAS E OS CARROSSÉIS DE TRIAGEM, COM ACABAMENTO LATERAL E GUARDA-MALAS, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	CONJ.	1,00	R$ 898.290,00	R$ 898.290,00

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:
PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 02	2.8	2.8	COTSV48005	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE 1 MÁQUINA DE RAIO-X AUTOMÁTICA, TIPO EDS, PARA O NIVEL 1 DE INSPEÇÃO, INTERLIGADA ÀS ESTEIRAS DE BAGAGEM E À ESTAÇÃO DE TRABALHO NA SALA DE OPERAÇÕES DO STMB E SSIB, COM UM MONITORAMENTO DAS BAGAGENS SUSPEITAS DE 20 SEGUNDOS (COM GERAÇÃO DE UMA SEGUNDA IMAGEM, ANALISADA POR UM OUTRO OBSERVADOR) CARACTERIZANDO O NIVEL 2 DE INSPEÇÃO TIPO REMOTA, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	Und.	4,00	R$ 526.120,53	R$ 2.104.482,11
LOTE 02	2.9	2.9			FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE UM DESVIADOR AUTOMÁTICO DE BAGAGEM PARA SEPARAR AS BAGAGENS SUSPEITAS PARA INSPEÇÃO NÍVEL 3 COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	Und.	4,00	R$ 73.462,50	R$ 293.850,00
LOTE 02	2.10	2.10			FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE INSPEÇÃO DE BAGAGEM TIPO ETD (MANUAL), PARA INSPEÇÃO DE BAGAGEM NIVEL 3; COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	Und.	4,00	R$ 75.208,08	R$ 300.832,31
LOTE 02	2.11	2.11	COTSV48016	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTEIRAS SEQUENCIAIS (ES) COMPLETAS, LOCALIZADAS A MONTANTE DAS MAQUINAS DE RAIO X COM ACABAMENTO LATERAL E GUARDA-MALAS, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	UND.	8,00	R$ 60.357,14	R$ 482.857,11
LOTE 02	2.12	2.12			FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTEIRAS VERTICAIS E MESAS DE ROLETES COMPLETAS, CAPAZES DE RECEBER AS BAGAGENS SUSPEITAS PARA INSPEÇÃO NÍVEL 3, LOCALIZADAS ENTRE OS CARROSSÉIS DE TRIAGEM, COM ACABAMENTO LATERAL E GUARDA-MALAS, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	Conj.	2,00	R$ 14.414,56	R$ 28.829,12
LOTE 02	2.13	2.13			FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ESTEIRAS LINEARES (EL-07 E EL-08) COMPLETAS, LOCALIZADAS ENTRE OS CARROSSÉIS DE TRIAGEM, COM ACABAMENTO LATERAL E GUARDA-MALAS, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	Und.	2,00	R$ 133.381,80	R$ 266.763,60
LOTE 02	2.14	2.14			FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TODA ESTRUTURA METÁLICA NECESSÁRIA PRA INSTALAÇÃO DAS LINHAS DOS TRANSPORTADORES DE BAGAGEM (INCLUÍDA ESTRUTURA METÁLICA PARA A MÁQUINAS DE RAIO-X), TANTO PARA SUPORTAÇÃO DOS MESMOS COMO AS PASSARELAS DE ACESSO PARA MANUTENÇÃO, AO LONGO DE TODO O PERCURSO, E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	Conj.	4,00	R$ 5.700,50	R$ 22.802,00
LOTE 02	2.1.15	2.1.15	COTSV48006	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE UMA BALANÇA ELETRÔNICA PARA PESAGEM DE BAGAGEM FORA DE PADRÃO, COM SUPERFICIE DE PESAGEM DE 1,00 X 1,00 M, E CAPACIDADE MÁXIMA DE 150 KG E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	UND.	1,00	R$ 14.498,10	R$ 14.498,10

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 02	2.1.16	2.1.16	COTSV48007	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CARROSSÉIS DE TRIAGEM DE BAGAGEM, CONSTITUIDO POR PLACAS FLEXÍVEIS, ACIONAMENTO TIPO FRICTION DRIVE E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	UND.	4,00	R$ 163.043,30	R$ 652.173,20
LOTE 02	2.17	2.17	COTSV48008	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CARROSSÉIS DE RESTITUIÇÃO DE BAGAGEM, DE PLACAS FLEXÍVEIS E PLANAS, FORMATO L, TIPO SIMPLES, ACIONAMENTO TIPO FRICTION DRIVE, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	UND.	5,00	R$ 220.942,52	R$ 1.104.712,60
LOTE 02	2.18	2.18	COTSV48009	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CARROSSÉIS DE RESTITUIÇÃO DE BAGAGEM, DE PLACAS FLEXÍVEIS E PLANAS, FORMA U, TIPO DUPLO, ACIONAMENTO TIPO FRICTION DRIVE, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	UND.	2,00	R$ 339.146,77	R$ 678.293,54
LOTE 02	2.19	2.19	COTSV48010	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DAS ESTEIRAS ALIMENTADORAS PARA OS CARROSSÉIS DE RESTITUIÇÃO DE BAGAGEM, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS ELETRÔNICOS E MECÂNICOS, COM ACABAMENTO LATERAL EM AÇO INOX NA ÁREA PÚBLICA E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	UND.	7,00	R$ 200.794,40	R$ 1.405.560,79
LOTE 02	2.20	2.20			FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DAS PORTAS DE SEGURANÇA PARA AS ESTEIRAS ALIMENTADORAS, DOTADAS DE CHAVE E INTERLIGADAS COM O FUNCIONAMENTO DOS CARROOSSÉIS DE RESTITUIÇÃO DE BAGAGEM, COM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS ELETRÔNICOS E MECÂNICOS, COM ACABAMENTO LATERAL EM AÇO INOX NA ÁREA PÚBLICA E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	Unid.	7,00	R$ 12.237,80	R$ 85.664,57
LOTE 02	2.21	2.21			FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO SERVIDOR PARA O STMB E SSIB, CONSISTINDO DE: EQUIPAMENTO COM PROCESSADOR INTEL XEON 4 NÚCLEOS SÉRIE 5600 SERVIDOR TIPO BLADE, • CHIPSET INTEL® 5520, MEMÓRIA RAM 16GB, (4X4GB RDIMM-DDR3), DISPONIBILIDADE DE 12 BAINHAS PARA MEMÓRIAS DIMM DDR3; CONTROLADORA SAS, SATA E SSD, DISCO RÍGIDO HD SAS 146GB 15.000 RPM; CONTROLADORES RAID; PLACAS DE REDE GIGABIT ETHERNET INCORPORADAS; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT® WINDOWS SERVER 2003, SP1 OU SUPERIOR COM SCALABLE NETWORKING PACK; INICIALIZAÇÃO DE SAN (ISCSI E FC) COMPATÍVEL; • PLACA DE VÍDEO COM CACHE DE 8 MB; GARANTIA DE 48 MESES E MICROSOFT WINDOWS 2008 SERVER INSTALADO. FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTES. MODELO DE REFERÊNCIA: SERVIDOR DELL BLADE POWEREDGE M610 11G, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Und.	2,00	R$ 40.571,19	R$ 81.142,37
LOTE 02	2.22	2.22			FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TESTES DE UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA O STMB E SSIB, CONSISTINDO DE:UNIDADES DE DISCO RÍGIDO DE 1TB SAS COM 7200 RPM. GARANTIA DE 48 MESES. PARA INSTALAÇÃO EM MATRIZ DE ARMAZENAMENTO (STORAGE) COM HOT-SWAP. MODÊLO DE REFERÊNCIA: WESTERN DIGITAL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Und.	2,00	R$ 488,81	R$ 977,63

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 02	2.23	2.23			FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE COMPUTADOR DE MESA COM MONITOR COM ENTRADA HDMI: PROCESSADOR INTEL® XEON® QUAD-CORE E5620 (2.40GHZ, 12M L3, 5.86GT/S COM TURBO);SISTEMA OPERACIONAL:WINDOWS® 7 BASIC ORIGINAL 64-BIT EM PORTUGUES. MONITOR:MONITOR LED WIDESCREEN DE 21,5 POLEGADAS, RESOLUÇÃO: 1920 X 1080; DISCO RÍGIDO: CAPACIDADE: 500GB, INTERFACE: SATA II VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200 RPM, TAMANHO: 3,5 POLEGADAS; MEMÓRIA CACHE: 16 MB, MODELO DE REFERÊNCIA: WD5000AAKS, OU EQUIVALENTE TÉCNICO; MEMÓRIA RAM: INSTALADA:: 4 GB (2 X 2 GB), DDR3, 1333 MHZ DE DUPLO CANAL. MODELO DE REFERÊNCIA: KINGTON, OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TECLADO: TECLADO PADRÃO ABNT 2, EM PORTUGUÊS, COM COMUNICAÇÃO USB; MOUSE: MOUSE LASER COM COMUNICAÇÃO USB; PLACA DE VÍDEO: PLACA DE VÍDEO NVIDIA® QUADRO® 600 2GB, COM SAÍDA PARA QUATRO MONITORES; UNIDADE ÓPTICA: GRAVADOR DE DVD+/- RW 16X 16DVDRW; PLACA DE REDE: PLACA DE REDE INTEGRADA 10/100/1000 MBPS. MODELO DE REFERÊNCIA: DELL PRECISION T5500, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Und.	10,00	R$ 22.479,37	R$ 224.793,68
LOTE 02	2.24	2.24			FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS DE COMANDO E CONTROLE DE TODOS OS EQUIPAMENTOS DO STMB E SSIB, COM CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS, CABOS ELÉTRICOS E DE CONTROLE, INFRA-ESTRUTURA COMPLEMENTAR E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA A PERFEITA INSTALAÇÃO DO SISTEMA, E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	Conj.	1,00	R$ 8.963,80	R$ 8.963,80
LOTE 02	2.25	2.25			FORNECIMENTO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM GARANTIA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOBRESSALENTES DURANTE O PRIMEIRO ANO DE OPERAÇÃO DO STMB E SSIB, E TODOS OS SEUS ACESSÓRIOS	mês	12,00	R$ 32.319,07	R$ 387.828,82
LOTE 02	2.1.26	2.1.26	COTSV48011	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO, CATALOGAÇÃO, TRANSPORTE, LIMPEZA, ACONDICIONAMENTO E ARMAZENAGEM DE TODAS AS PEÇAS E COMPONENTES DO STMB EXISTENTE, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS N° SV.06/436.92/10262 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/436.08/10505, SV.06/436.08/11657 E SV.06/436.11/11658.	mês	12,00	R$ 32.319,07	R$ 387.828,82
	2.0	**2.0**			**SISTEMA DE TRANSPORTE DE PESSOAS**				
	2.2.1	**2.1**			**ELEVADORES**				
LOTE 03	2.2.1.1	2.1.1	COTSV48001	COTAÇÃO	DESMONTAGEM, LIMPEZA, CATALOGAÇÃO E ACONDICIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS PARA ARMAZENAMENTO DE ELEVADOR EXISTENTE NO TERMINAL DE PASSAGEIROS, DA SEGUINTE FORMA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, CATALOGAÇÃO, TRANSPORTE E ARMAZENAGEM DOS COMPONENTES; ENTREGA DE RELATÓRIO DE COMPONENTES E PEÇAS CATALOGADAS; LIMPEZA DOS LOCAIS E EQUIPAMENTOS INSTALADOS;	cj	4,00	R$ 22.500,00	R$ 90.000,00
LOTE 03	2.2.1.2	2.1.2	COTSV48002	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO ENCLAUSURADO; ACIONAMENTO ELETROMECÂNICO; CONTROLE VETORIAL DE VELOCIDADE (VVVF); COM CASA DE MÁQUINAS NO TOPO DA CAIXA DE CORRIDA; CAPACIDADE PARA 22 PASSAGEIROS OU 1.650 KG; AUTOMÁTICO COLETIVO E SELETIVO NA SUBIDA E NA DESCIDA; VELOCIDADE DE PERCURSO DE 60M/MIM; PERCURSO TOTAL DO CARRO – 9,75M (MEDIDA A SER CONFIRMADA PELA ARQUITETURA); N° DE PARADAS – 3 (TRÊS); PORTAS DE ABERTURA CENTRAL (TODAS PARA O MESMO LADO) - VÃO DE PORTA 1,10M; CAIXA EXISTENTE COM LARGURA DE 3,17M, E PROFUNDIDADE 2,50M (MEDIDA A SER CONFIRMADA PELA ARQUITETURA); CABINE COM ACABAMENTO EM INOX; PORTAS DE CABINE EM INOX; PORTAS DE PAVIMENTO EM INOX; ALERTA SONORO E VISUAL DE SOBRECARGA; ANUNCIADOR DE ANDARES (VOICE); INDICADORES DE POSIÇÃO DIGITAL PARA PAVIMENTOS E CABINE; CORRIMÃOS NA CABINE, CONFORME ESP. TÉCNICAS (EL-01)	un	1,00	R$ 168.750,00	R$ 168.750,00

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 03	2.2.1.3	2.1.3	COTSV48003	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR: PANORÂMICO; ACIONAMENTO ELETROMECÂNICO; CONTROLE VETORIAL DE VELOCIDADE (VVVF); COM CASA DE MÁQUINAS NO TOPO DA CAIXA DE CORRIDA; CAPACIDADE PARA 29 PASSAGEIROS OU 2.175 KG; AUTOMÁTICO COLETIVO E SELETIVO NA SUBIDA E NA DESCIDA; VELOCIDADE DE PERCURSO DE 60M/MIM; PERCURSO TOTAL DO CARRO – 9,75M (MEDIDA A SER CONFIRMADA PELA ARQUITETURA); N° DE PARADAS – 3 (TRÊS); LARGURA TOTAL DA CAIXA PARA O DUPLEX 7,25M; DO PISO DA PRIMEIRA PARADA AO FUNDO DO POÇO 1,52M; PORTAS DE ABERTURA CENTRAL (TODAS PARA O MESMO LADO) - VÃO DE PORTA 1,40M; CAIXA EXISTENTE COM LARGURA DE 3,21M, E PROFUNDIDADE 2,55M (MEDIDA A SER CONFIRMADA PELA ARQUITETURA); CABINE PANORÂMICA COM ACABAMENTO EM INOX; PORTAS DE CABINE EM INOX; PORTAS DE PAVIMENTO EM INOX; ALERTA SONORO E VISUAL DE SOBRECARGA; ANUNCIADOR DE ANDARES (VOICE); INDICADORES DE POSIÇÃO DIGITAL PARA PAVIMENTOS E CABINE; CORRIMÃOS NA CABINE, CONFORME ESP. TÉCNICAS (EL-02/03)	un	2,00	R$ 168.750,00	R$ 337.500,00
LOTE 03	2.2.1.4	2.1.4	COTSV48004	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR: PANORÂMICO; ACIONAMENTO ELETROMECÂNICO; CONTROLE VETORIAL DE VELOCIDADE (VVVF); SEM CASA DE MÁQUINAS; CAPACIDADE PARA 12 PASSAGEIROS OU 900 KG; AUTOMÁTICO COLETIVO E SELETIVO NA SUBIDA E NA DESCIDA; VELOCIDADE DE PERCURSO DE 60M/MIM; PERCURSO TOTAL DO CARRO – 4,50M (MEDIDA A SER CONFIRMADA PELA ARQUITETURA); N° DE PARADAS – 2 (DUAS); PORTAS DE ABERTURA CENTRAL (TODAS PARA O MESMO LADO) - VÃO DE PORTA 0,90M; CAIXA EXISTENTE COM LARGURA DE 2,15M, E PROFUNDIDADE 1,35M (MEDIDA A SER CONFIRMADA PELA ARQUITETURA); CABINE PANORÂMICA COM ACABAMENTO EM INOX; PORTAS DE CABINE EM INOX; PORTAS DE PAVIMENTO EM INOX; ALERTA SONORO E VISUAL DE SOBRECARGA; ANUNCIADOR DE ANDARES (VOICE); INDICADORES DE POSIÇÃO DIGITAL PARA PAVIMENTOS E CABINE; CORRIMÃOS NA CABINE, CONFORME ESP. TÉCNICAS. (EL-09)	un	1,00	R$ 100.684,08	R$ 100.684,08
LOTE 03	2.2.1.5	2.1.5	COTSV48005	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DAS ADEQUAÇÕES E MELHORIAS DA CABINE DE ELEVADOR DO TIPO HIDRÁULICO, ENCLAUSURADO, CONSISTINDO DOS SEGUINTES FORNECIMENTOS: 3.4.1- GUARDA CORPO DO TOPO DA CABINE; 3.4.2- MARCADORES BRAILE E ANUNCIADOR DE ANDAR (SINTETIZADOR DE VOZ) PARA CABINE E PAVIMENTO COM ATÉ 3 (TRÊS) PARADAS; 3.4.3- INSTALAÇÃO DE CORRIMÃOS NAS CABINES; 3.4.4- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRAS DE CABINES; 3.4.5- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRAS DE PAVIMENTO (ATÉ TRÊS PARADAS); 3.4.6- REFORMA DA CABINE, INCLUINDO: SUBSTITUIÇÃO DOS PAINÉIS EM AÇO INOX, RODAPÉS, TETO, ILUMINAÇÃO E LUZ DE EMERGÊNCIA; 3.4.7- DISPLAY I.P.M.P.U MATRIZ DE LED PARA CABINE; 3.4.8- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PESADOR DE CARGA (COM ALERTA SONORO E VISUAL DE SOBRECARGA), CONFORME ESP. TÉCNICAS (EL-04/05/06/07/08)	Conj.	5,00	R$ 56.250,00	R$ 281.250,00
LOTE 03	2.2.1.6	2.1.6	COTSV48006	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE MONTA CARGA PARA TRANSPORTE E REMOÇÃO DE MATERIAL PARA DESCARTE (LIXO) DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO, ENTRE OS PAVIMENTOS TÉRREO, PRIMEIRO E SEGUNDO, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: ACIONAMENTO ELETROMECÂNICO; COM CASA DE MÁQUINAS; CAPACIDADE PARA 300KG; VELOCIDADE 22M/MIM; PERCURSO TOTAL DO CARRO – 9,65M; N° DE PARADAS – 3 (TRÊS); PORTAS GUILHOTINA (TODAS PARA O MESMO LADO); ABERTURA ÚTIL 0,80M; CABINE COM ACABAMENTO EM INOX; PORTAS DE CABINE E DOS PAVIMENTOS EM INOX; ALERTA SONORO E VISUAL DE CHEGADA; INDICADORES DE DIREÇÃO DIGITAL PARA PAVIMENTOS, CONFORME ESP. TÉCNICAS (MC-01)	un	1,00	R$ 56.010,38	R$ 56.010,38
LOTE 03	2.2.1.7	2.1.7			FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE MONTA CARGA PARA TRANSPORTE E REMOÇÃO DE MATERIAL PARA DESCARTE (LIXO) DA ÁREA DO CONECTOR, ENTRE OS PAVIMENTOS TÉRREO E PRIMEIRO, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: ACIONAMENTO ELETROMECÂNICO; COM CASA DE MÁQUINAS; CAPACIDADE PARA 300KG; VELOCIDADE 22M/MIM; PERCURSO TOTAL DO CARRO – 5,12M; N° DE PARADAS – 2 (DUAS); PORTAS GUILHOTINA (TODAS PARA O MESMO LADO); ABERTURA ÚTIL 0,80M; CABINE COM ACABAMENTO EM INOX; PORTAS DE CABINE E DOS PAVIMENTOS EM INOX; ALERTA SONORO E VISUAL DE CHEGADA; INDICADORES DE DIREÇÃO DIGITAL PARA PAVIMENTOS, CONFORME ESP. TÉCNICAS (MC-02)	un	1,00	R$ 56.010,38	R$ 56.010,38
	2.2.2	**2.2**			**ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES**				
LOTE 03	2.2.2.1	2.2.1	COTSV48007	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE TODOS SERVIÇOS RELACIONADOS A DESINSTALAÇÃO, REMOÇÃO, CATALOGAÇÃO, EMBALAGEM E ARMAZENAGEM DOS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES DA ESCADA ROLANTE ER-10, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SV.06/431.92/10270;	Unid.	1,00	R$ 23.625,00	R$ 23.625,00
LOTE 03	2.2.2.2	2.2.2	COTSV48008	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE 2 (DUAS) ESCADAS ROLANTES LOCALIZADAS AO LADO DO ELEVADOR PANORÂMICO DO CHECK-IN, ATENDENDO UM DESNIVEL DE 4,50M, INCLINAÇÃO DE 30º, LARGURA DE DEGRAU DE 1,00 M, CONFORME ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS SV.06/431.92/10270 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/431.07/11102; (ER-10 E ER-11)	Unid.	2,00	R$ 163.125,00	R$ 326.250,00
LOTE 03	2.2.2.3	2.2.3	COTSV48009	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE 1 (UMA) ESCADA ROLANTE LOCALIZADA ENTRE OS CONECTORES DAS PLATAFORMAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E A ÁREA DE DESEMBARQUE NO PAVIMENTO TÉRREO ENTRE OS EIXOS L1/L2-13/14, ATENDENDO UM DESNIVEL DE 2,75M, INCLINAÇÃO DE 30º, LARGURA DE DEGRAU DE 1,00 M, CONFORME ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS SV.06/431.92/10270 E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS SV.06/431.07/11102; (ER-12)	Unid.	1,00	R$ 163.125,00	R$ 163.125,00

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 03	2.2.2.4	2.2.4	COTSV48010	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA MODERNIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO À NORMA NBR 9050, E ADAPTAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO, SINALIZAÇÕES TÁTIL E VISUAL NAS CABECEIRAS SUPERIORES E INFERIORES DAS ESCADAS ROLANTES, DESACONSELHANDO O USO DESTES EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE DE DEFICIENTES, INDICANDO A UTILIZAÇÃO DE ELEVADORES, QUADRO DE COMANDO MICRO PROCESSADO, CONTROLE VVVF INTERMITENTE (ACELERAÇÃO POR FOTOSENSOR), FREIO AUXILIAR, OUTROS DISPOSITIVOS COMO: APARADORES DE ÓLEO; DISPOSITIVO DE CONTROLE DE RUPTURA DOS CORRIMÃOS; CONTATO DE SEGURANÇA DOS PATAMARES; ILUMINAÇÃO DOS PATAMARES; ILUMINAÇÃO DAS CABECEIRAS (LÂMPADA COM EXTENSÃO) EM 9, (NOVE) ESCADAS ROLANTES (ER-01/02/03/04/05/06/07/08/09) CONFORME ESPECIFICAÇOES TÉCNICAS SV.06/4310.92/10270.	Conj.	9,00	R$ 28.125,00	R$ 253.125,00
LOTE 03	2.2.2.5	2.2.5	COTSV48212	COTAÇÃO	ELABORAÇÃO E ENTREGA DE MANUAL DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E COMISSIONAMENTO DAS ESCADAS ROLANTES FORNECIDAS	Unid.	3,00	R$ 28.125,00	R$ 84.375,00
	2.3	**2.3**			**PONTE DE EMBARQUE DE PASSAGEIROS**				
LOTE 04	2.3.1	2.3.1	COTSV48201	COTAÇÃO	DESMONTAGEM E SUBSTITUIÇÃO DOS COMPONENTES DO SISTEMA DE CONTROLE E COMANDO DAS PONTES, INCLUINDO: ARMÁRIO ELÉTRICO PRINCIPAL COM SEU PLC DE CONTROLE, COM TODOS OS COMPONENTES; NOVO DISPLAY TOTALMENTE CONFIGURÁVEL; NOVA PLACA SUPERIOR DO PAINEL EM AÇO INOX COM SINALIZAÇÃO ESCULPIDA PARA GARANTIR QUE NÃO SERÃO APAGADOS COM O USO; NOVO TERMINAL GRÁFICO COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE DE 10,4 POLEGADAS, TECNOLOGIA TFT, 65.536 CORES, PLACA DE TOQUE ANALÓGICO RESOLUÇÃO DE 1.024X1.024, MEMÓRIA INTERNA DE PROGRAMA COM 32 MB, ALIMENTADO A24 VC / C, COMUNICAÇÕES RS232C RS 422 E RS 485, DUAS PORTAS USB, COMUNICAÇÃO VIA INTERNET E ENTRADA DE VÍDEO;	Conj.	11,00	R$ 306.357,00	R$ 3.369.927,00
LOTE 04	2.3.2	2.3.2	COTSV48202	COTAÇÃO	DESMONTAGEM E SUBSTITUIÇÃO DOS PNEUS E RODAS DO MECANISMO DE TRANSLAÇÃO DAS PONTES PARA PNEUS DO TIPO MACIÇO, FABRICADOS COM GOMA FUNDIDA DE UMA FORMA SOLIDÁRIA A JANTE, INCLUÍDA A JANTE METÁLICA E AS CÂMARAS DE DILATAÇÃO PARA SUA MONTAGEM, COM DUREZA DA GOMA SHORE 68 PARA GARANTIR UMA DURAÇÃO DA RODA SUPERIOR A RODA DE AR ATUAL; (PE-01A11)	Conj.	11,00	R$ 35.861,79	R$ 394.479,69
LOTE 04	2.3.3	2.3.3	COTSV48205	COTAÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DO CONJUNTO DE CÂMERA E VÍDEO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO DAS PONTES; (PE-01A11)	Conj.	11,00	R$ 5.982,97	R$ 65.812,69
LOTE 04	2.3.4	2.3.4	COTSV48206	COTAÇÃO	ELIMINAÇÃO DE INFILTRAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA NAS CABINES DAS PONTES (APLICAR MECANISMOS DE BARREIRA PARA RETER A INFILTRAÇÃO); (PE-01A11)	Conj.	11,00	R$ 15.618,20	R$ 171.800,20
LOTE 04	2.3.5	2.3.5	COTSV48207	COTAÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DAS PORTAS DE ACESSO DAS ESCADAS LATERAIS DAS PONTES, COM TRINCO, MAÇANETA, DOBRADIÇAS E VIDRO A PROVA DE FOGO; (PE-01A11)	Conj.	11,00	R$ 2.162,52	R$ 23.787,72
LOTE 04	2.3.6	2.3.6	COTSV48208	COTAÇÃO	REVISÃO DO SISTEMA ELETROMECÂNICO DO MECANISMO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE; (PE-01A11)	Conj.	11,00	R$ 44.451,80	R$ 488.969,80
LOTE 04	2.3.7	2.3.7	COTSV48209	COTAÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DOS REVESTIMENTOS DE TODOS OS PISOS DAS PONTES, INCLUINDO AS ROTUNDAS, OS TÚNEIS INTERNOS, OS TÚNEIS TELESCÓPICOS E AS CABINES; (PE-01A11)	Conj.	11,00	R$ 12.014,00	R$ 132.154,00
LOTE 04	2.3.8	2.3.8	COTSV48210	COTAÇÃO	DESMONTAGEM E SUBSTITUIÇÃO DOS ARMÁRIOS DOS PAINÉIS ELÉTRICOS DO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DAS PONTES, QUE FICAM INSTALADOS NAS COLUNAS DAS ROTUNDAS; (PE-01A11)	Conj.	11,00	R$ 14.416,80	R$ 158.584,80
LOTE 04	2.3.9	2.3.9	COTSV48211	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE PEQUENOS REPAROS, COMO: FECHADURA DAS PORTAS SOB O PAINEL DE COMANDO DA CABINE DAS PONTES PE-01 A 11, QUE SE ENCONTRA COM DEFEITO; REPARO DO TOLDO DA PE-7 QUE ENCONTRA-SE RASGADO; (PE-01A11)	Conj.	11,00	R$ 7.208,40	R$ 79.292,40
LOTE 04	2.3.10	2.3.10			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRAS DO CONTROLE REMOTO COM FIO, DO SISTEMA DE DOCAGEM DE AERONAVES DAS PONTES PE-01 A PE-11; INCLUINDO FORNECIMENTO DO PROJETO DOS EQUIPAMENTOS,MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FABRICAÇÃO DAS BOTOEIRAS COM FIO,INSTALAÇÃO COMPLETA, TREINAMENTO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	Conj.	11,00	R$ 5.406,30	R$ 59.469,30
LOTE 04	2.3.11	2.3.11			FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DOS SENSORES FIM DE CURSO DE TODAS AS PONTES, MUDANDO DE CAPACITIVO PARA INDUTIVO. INCLUINDO FORNECIMENTO DO PROJETO DOS SENSORES INDUTIVOS,MONTAGEM E INSTALAÇÃO COMPLETA, TREINAMENTO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.	Conj.	11,00	R$ 19.222,40	R$ 211.446,40
	3.0	**3.0**			**MOBILIÁRIO A SER ADQUIRIDO - LOTE 6**				
	3.1	**3.1**			**BALCÕES**				
	3.1.1	**3.1.1**			**LL (LOST LUGGAGE)**				
LOTE 06	3.1.1.1	3.1.1.1	COTSV 6061	COTAÇÃO	Balcões em compensado, aço e granito, composto de 9 (nove) módulos, conforme detalhes na MQS	cj.	9,00	R$ 6.047,05	R$ 54.423,49
	3.1.2	**3.1.2**			**ACHADOS E PERDIDOS**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 06	3.1.2.1	3.1.2.1	COTSV 6062	COTAÇÃO	BALCÕES EM COMPENSADO, AÇO E GRANITO	UND.	1,00	R$ 7.292,50	R$ 7.292,50
	3.1.3	**3.1.3**			**CIAS AÉREAS**				
LOTE 06	3.1.3.1	3.1.3.1	COTSV 6063	COTAÇÃO	BALCÕES EM COMPENSADO	UND.	6,00	R$ 16.178,05	R$ 97.068,31
	3.1.4	**3.1.4**			**PASSAPORTE - IMIGRAÇÃO**				
LOTE 06	3.1.4.1	3.1.4.1	COTSV 6064	COTAÇÃO	BALCÕES EM COMPENSADO, AÇO E VIDRO BRONZE	UND.	5,00	R$ 10.872,67	R$ 54.363,35
	3.1.5	**3.1.5**			**GUICHÊS DE ESTACIONAMENTO - GEST**				
LOTE 06	3.1.5.1	3.1.5.1	COTSV 6065	COTAÇÃO	BALCÕES EM ALVENARIA, GRANITO E COMPENSADO	cj.	2,00	R$ 20.032,43	R$ 40.064,86
	3.1.6	**3.1.6**			**CHECK IN**				
LOTE 06	3.1.6.1	3.1.6.1	COTSV 6066	COTAÇÃO	BALCÕES EM COMPENSADO E TS (OU EQUIVALENTE)	cj.	44,00	R$ 11.177,32	R$ 491.802,12
	3.1.7	**3.1.7**			**BVRI**				
LOTE 06	3.1.7.1	3.1.7.1	COTSV 6067	COTAÇÃO	BALCÕES EM COMPENSADO, AÇO E GRANITO	UND.	14,00	R$ 12.092,09	R$ 169.289,27
	3.1.8	**3.1.8**			**PASSAPORTE - EMIGRAÇÃO**				
LOTE 06	3.1.8.1	3.1.8.1	COTSV 6068	COTAÇÃO	BALCÕES EM COMPENSADO, AÇO E VIDRO BRONZE	UND.	5,00	R$ 7.060,35	R$ 35.301,76
	3.1.9	**3.1.9**			**GATES**				
LOTE 06	3.1.9.1	3.1.9.1	COTSV 6069	COTAÇÃO	BALCÕES EM COMPENSADO	UND.	17,00	R$ 7.417,59	R$ 126.098,99
	3.2	**3.2**			**MESAS**				
	3.2.1	**3.2.1**			**BASES EM ALUMÍNIO PARA MESAS EM GRANITO**				
LOTE 06	3.2.1.1	3.2.1.1	COTSV6069	COTAÇÃO	Base de mesa em alumínio fundido de 5 pés para tampo de diâmetro de 90cm. Ref.: Piacenza 5 pés, ALLUX MÓBILE ou equivalente.	UND.	197,00	R$ 624,73	R$ 123.071,42
LOTE 06	3.2.1.2	3.2.1.2	COTSV6070	COTAÇÃO	Base de mesa em alumínio fundido de 4 pés para tampo de diâmetro de 140cm. Ref.: Latina, ALLUX MÓBILE ou equivalente.	UND.	12,00	R$ 780,91	R$ 9.370,92
	3.2.2	**3.2.2**			**TAMPO PARA MESA**				
LOTE 06	**3.2.2.1**	**3.2.2.1**	COTIS0190	COTAÇÃO	Tampo de mesa circular em granito Branco marfim ou equivalente, acabamento polido, diâmetro de 90cm e espessura de 2 cm, com bordas chanfradas.	UND.	197,00	R$ 350,31	R$ 69.011,62
LOTE 06	**3.2.2.2**	**3.2.2.2**	COTIS0191	COTAÇÃO	Tampo de mesa circular em granito Vermelho Brasilia ou equivalente, acabamento polido, diâmetro de 140cm e espessura de 2 cm, com bordas chanfradas.	UND.	12,00	R$ 216,96	R$ 2.603,49
	3.2.3	**3.2.3**			**MESAS DE CENTRO**				
LOTE 06	3.2.3.1	3.2.3.1	COTSV6071	COTAÇÃO	MESA DE CENTRO EM MADEIRA MACIÇA PINÚS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00	R$ 4.065,54	R$ 8.131,08
	3.3	**3.3**			**CADEIRAS**				
	3.3.1	**3.3.1**			**CADEIRAS EM POLIPROPILENO**				
LOTE 06	3.3.1.1	3.3.1.1	COTSV6072	COTAÇÃO	Cadeira fixa para a área interna. Com braço, na cor branca e pé cromado. Ref.: Lolita, PROBJETO ou equivalente.	UND.	192,00	R$ 420,49	R$ 80.734,08
LOTE 06	3.3.1.2	3.3.1.2	COTSV6073	COTAÇÃO	Cadeira fixa para a área interna. Com braço, na cor azul claro e pé cromado. Ref.: Lolita, PROBJETO ou equivalente.	UND.	168,00	R$ 420,49	R$ 70.642,32
LOTE 06	3.3.1.3	3.3.1.3	COTSV6074	COTAÇÃO	Cadeira fixa para a área interna. Com braço, na cor verde claro e pé cromado. Ref.: Lolita, PROBJETO ou equivalente.	UND.	168,00	R$ 420,49	R$ 70.642,32
LOTE 06	3.3.1.4	3.3.1.4	COTSV6075	COTAÇÃO	Cadeira fixa para a área interna. Com braço, na cor amarelo claro e pé cromado. Ref.: Lolita, PROBJETO ou equivalente.	UND.	168,00	R$ 420,49	R$ 70.642,32
	3.3.2	**3.3.2**			**CADEIRAS EM ALUMINIO**				
LOTE 06	3.3.2.1	3.3.2.1	COTSV6077	COTAÇÃO	Cadeira fixa, com braço, em alumínio na cor marrom. Ref.:Juli, BIANCO SOLARE ou equivalente.	UND.	92,00	R$ 958,72	R$ 88.201,98
	3.3.3	**3.3.3**			**CADEIRA OPERACIONAL GIRATÓRIA**				
LOTE 06	3.3.3.1	3.3.3.1	COTSV6078	COTAÇÃO	Cadeira giratória com espaldar médio e mecanismo reclinável sincronizado de assento e encosto. Com braço, na cor preta. Ref.: Linha Active 724i, MARELLI AMBIENTES RACIONAIS ou equivalente.	UND.	108,00	R$ 1.080,06	R$ 116.646,33
	3.4	**3.4**			**BANQUETAS**				

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	3.4.1	**3.4.1**			**BANQUETAS PARA MESAS ALTAS E BALCÕES**				
LOTE 06	3.4.1.1	3.4.1.1	COTSV6079	COTAÇÃO	Banqueta em metal com assento em polipropileno, na cor branca. Ref.: Cicco, DOIMO BRASIL ou equivalente.	UND.	120,00	R$ 450,53	R$ 54.063,00
	3.5	**3.5**			**POLTRONAS**				
LOTE 06	3.5.1	3.5.1	COTSV6080	COTAÇÃO	Poltrona em couro natural, na cor preta. Ref.: 003 Ref.: Linha Ampezzo I288-003, ITALSOFA ou equivalente.	UND.	17,00	R$ 3.363,92	R$ 57.186,64
	3.6	**3.6**			**BANCOS**				
LOTE 06	3.6.1	3.6.1	COTSV6082	COTAÇÃO	Bancos Cimentícios, dimensões de 1.95m de comprimento, 50 cm de profundidade e 45cm de altura, cor terracota, Ref.: Banco Ibirapuera, SOLARIUM ou equivalente.	UND.	6,00	R$ 7.728,49	R$ 46.370,92
	3.7	**3.7**			**LIXEIRAS**				
	3.7.1	**3.7.1**			**LIXEIRAS TPS**				
LOTE 06	3.7.1.1	3.7.1.1	COTSV6083	COTAÇÃO	Lixeira quadrada Fast-Food em aço inox escovado (aisi430), na cor prata, capacidade de 175 litros, dimensões de 127x 60x60cm. Ref.: L-1257, METALPAN ou equivalente.	UND.	30,00	R$ 3.450,94	R$ 103.528,12
LOTE 06	3.7.1.2	3.7.1.2	COTSV6084	COTAÇÃO	Conjunto coleta seletiva de quatro (04) lixeiras cônicas em aço inox escovado (aisi430), com aro pintado, capacidade de 50 litros cada lixeira, diâmetro de 33cm e altura de 60 cm, Ref.: L-2091, METALPAN ou equivalente.	UND.	5,00	R$ 1.070,59	R$ 5.352,96
	3.7.2	**3.7.2**			**LIXEIRAS EDG**				
LOTE 06	3.7.2.1	3.7.2.1	COTSV6085	COTAÇÃO	Lixeira cônica em aço inox escovado (aisi430) com quatro (04) divisões internas para coleta seletiva, borda removível em fibra de vidro, capacidade de 50 litros, dimensões de 30cm de diâmetro e 60 cm de altura, Ref.: L-1279, METALPAN ou equivalente.	UND.	12,00	R$ 1.354,22	R$ 16.250,62
LOTE 06	3.7.2.2	3.7.2.2	COTSV6086	COTAÇÃO	Lixeira cônica em fibra de vidro com quatro (04) divisões internas para coleta seletiva, borda removível em fibra de vidro colorida, capacidade de 50 litros, dimensões de 30cm de diâmetro e 60 cm de altura, Ref.: F-1004A, METALPAN ou equivalente.	UND.	24,00	R$ 244,97	R$ 5.879,17
LOTE 06	3.7.2.3	3.7.2.3	COTSV6087	COTAÇÃO	Conjunto coleta seletiva de quatro (04) lixeiras em polipropileno com tampa vai-vem, capacidade de 60 litros, dimensões de 70x35x35cm, agrupadas linearmente em tubo metálico fixado no piso, Ref.: L-2085, METALPAN ou equivalente.	UND.	39,00	R$ 741,74	R$ 28.928,03
LOTE 06	3.7.2.4	3.7.2.4	COTSV6088	COTAÇÃO	Conjunto coleta seletiva de 4 lixeiras em fibra de vidro com tampa capacete, capacidade de 40 litros cada lixeira, dimensões de 60x28x24cm, suspensas por tubo metálico único fixado no piso Ref.: F-1069, METALPAN ou equivalente.	UND.	4,00	R$ 348,41	R$ 1.393,62
	3.7.3	**3.7.3**			**LIXEIRAS DOS BANHEIROS**				
LOTE 06	3.7.3.1	3.7.3.1	COTSV6089	COTAÇÃO	Lixeira Cônica em Aço Inox para área da pia, capacidade de 50l, diâmetro 38cm, Ref.: 94539050, TRAMONTINA ou equivalente.	UND.	64,00	R$ 250,14	R$ 16.009,18
LOTE 06	3.7.3.2	3.7.3.2	COTSV6090	COTAÇÃO	Lixeira em Aço Inox com Pedal e Balde Removível para Box sanitários, Diâmetro de 25cm, Ref.: 9453812, TRAMONTINA ou equivalente.	UND.	174,00	R$ 187,18	R$ 32.568,99
LOTE 06	3.7.3.3	3.7.3.3	COTSV6091	COTAÇÃO	Lixeira em Aço Inox com Tampa Basculante, Diâmetro de 25cm, Ref.: 94542020, TRAMONTINA ou equivalente.	UND.	52,00	R$ 177,59	R$ 9.234,73
LOTE 06	3.7.3.4	3.7.3.4	COTSV6092	COTAÇÃO	Lixeira em polipropileno com pedal, em formato retangular, na cor branca, capacidade 15l, dimensões de 44,5x32,5x30,5cm. Ref.: L-1238, METALPAN ou equivalente.	UND.	38,00	R$ 38,06	R$ 1.446,29
	3.8	**3.8**			**CACHEPOT**				
LOTE 06	3.8.1	3.8.1	COTSC6093	COTAÇÃO	Cachepot cilíndrico em aço inox escovado (aisi430), na cor prata, com diâmetro de 40cm. Ref.: P-1601, METALPAN ou equivalente.	UND.	12,00	R$ 231,87	R$ 2.782,44
	3.9	**3.9**			**APOIO PARA PÉS**				
LOTE 06	3.9.1	3.9.1	COTSV6094	COTAÇÃO	Apoio ergonômico para pés em aço radial 105, na cor cinza. Ref.: AP-105 cinza, ERGONOMIZE ou equivalente.	UND.	72,00	R$ 77,97	R$ 5.613,90
	3.10	**3.10**			**TAPETE**				
LOTE 06	3.10.1	3.10.1	COTSV6095	COTAÇÃO	Tapete para alto tráfego, com dimensões de 3,00x3,00m, na cor Grafite 1383. Ref.: Linha Buena Vista - CUT 14, TECER TAPETES ou equivalente.	UND.	2,00	R$ 2.713,96	R$ 5.427,93
	3.11	**3.11**			**ESCANINHO**				
LOTE 06	3.11.1	3.11.1	COTSV6096	COTAÇÃO	Escaninho em Aço, ref.: CP-02, tipo Caixa postal 42 portas; - Portas com fechadura tipo Yale de tambor cilíndrico; - Portas com porta etiqueta de alumínio rebitado; Modelo estacionário, DIMOVESC ou equivalente	UND.	1,00	R$ 1.416,45	R$ 1.416,45
	3.12	**3.12**			**ARMÁRIOS**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 06	3.12.1	3.12.1	COTSV 6097	COTAÇÃO	Armário para vestiário com banco de 36cm de altura em laminado melamínico estrutural TS texturizado dupla face na cor verde musgo, Ref.: L134-TX, FÓRMICA ou equivalente, módulos com altura final de 1.90m, com sub-módulos de 75cm de altura, 50cm de largura, 40cm de profundidade e rodapé de 10cm, Ref.: Armário para Vestiário, modelo Alcoplac, NEOCOM SYSTEM ou equivalente	UND.	68,00	R$ 3.327,76	R$ 226.287,53
	2.0	**2.0**			**ARQUITETURA E URBANISMO**				
	2.1	**2.1**			**ARQUITETURA**				
	2.1.1	**2.1.1**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
	2.1.2	**2.1.1.1**			**DEMOLIÇÃO, RETIRADAS E REMOÇÕES**				
	2.1.1.1.1	**2.1.1.1.1**			**DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO**				
LOTE 07	2.1.1.1.1.1	2.1.1.1.1.1	0027	CEHOP/SE	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO	M3	29,16	R$ 87,89	R$ 2.562,96
	2.1.1.1.2	**2.1.1.1.2**			**DEMOLIÇÃO DA ALVENARIA EM TIJOLO**				
LOTE 07	2.1.1.1.2.1	2.1.1.1.2.1	73899-2	SINAPI/BA	DEMOLIÇÃO DA ALVENARIA EM TIJOLO	M3	12,88	R$ 42,34	R$ 545,38
	2.1.1.1.3	**2.1.1.1.3**			**REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA**				
LOTE 07	2.1.1.1.3.1	2.1.1.1.3.1	001.004.010	SEINF/CE	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	M2	165,15	R$ 14,55	R$ 2.402,99
	2.1.1.1.4	**2.1.1.1.4**			**DEMOLIÇÃO DO PISO EXISTENTE**				
LOTE 07	2.1.1.1.4.1	2.1.1.1.4.1	73801-1	SINAPI/BA	DEMOLIÇÃO DO PISO EXISTENTE	M2	2.991,56	R$ 10,86	R$ 32.475,51
	2.1.1.1.5	**2.1.1.1.5**			**DEMOLIÇÃO DE TELHAS E ELEMENTOS DE COBERTURA**				
LOTE 07	2.1.1.1.5.1	2.1.1.1.5.1	4943	CEHOP/SE	DEMOLIÇÃO DE TELHAS E ELEMENTOS DE COBERTURA	M2	1.525,08	R$ 4,12	R$ 6.283,67
	2.1.1.1.6	**2.1.1.1.6**			**DEMOLIÇÃO DE JARDINS E CANTEIROS**				
LOTE 07	2.1.1.1.6.1	2.1.1.1.6.1	73822-1	73822-1	DEMOLIÇÃO DE JARDINS E CANTEIROS	M2	2.811,85	R$ 2,16	R$ 6.070,15
	2.1.1.1.7	**2.1.1.1.7**			**RETIRADA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**				
LOTE 07	2.1.1.1.7.1	2.1.1.1.7.1	C1061	SEINFRA/CE	RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN.	12,00	R$ 9,27	R$ 111,22
LOTE 07	2.1.1.1.7.2	2.1.1.1.7.2	7215	CEHOP/SE	RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS	UN.	19,00	R$ 9,78	R$ 185,75
LOTE 07	2.1.1.1.7.3	2.1.1.1.7.3	7216	CEHOP/SE	RETIRADA DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UN.	4,00	R$ 6,86	R$ 27,44
	2.1.1.1.8	**2.1.1.1.8**			**RETIRADA DE ESQUADRIAS**				
LOTE 07	2.1.1.1.8.1	2.1.1.1.8.1	C3040	SEINFRA/CE	RETIRADA DO GRADIL E CONCRETO	M2	239,43	R$ 3,92	R$ 939,26
LOTE 07	2.1.1.1.8.2	2.1.1.1.8.2	0031-A	CEHOP/SE	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	13,23	R$ 6,76	R$ 89,39
	2.1.1.1.9	**2.1.1.1.9**			**REAPROVEITAMENTO DA TELHA EXISTENTE**				
LOTE 07	2.1.1.1.9.1	2.1.1.1.9.1	72092	SINAPI/BA	REAPROVEITAMENTO DA TELHA EXISTENTE	M2	266,77	R$ 6,04	R$ 1.612,21
	2.1.1.2	**2.1.1.2**			**LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA**				
LOTE 07	2.1.1.2.1	2.1.1.2.1	COTSV3032	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	6,00	R$ 5.307,74	R$ 31.846,45
	2.1.1.3	**2.1.1.3**			**CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS**				
LOTE 07	2.1.1.3.1	2.1.1.3.1	74023-5	SINAPI/BA	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS - NA OBRA ATÉ 100M	M3	684,48	R$ 28,95	R$ 19.812,43
LOTE 07	2.1.1.3.2	2.1.1.3.2	COTSV3022	COMPOSIÇÃO	CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO DE MATERIAIS-BOTA FORA DMT DE 20,75KM	M3	684,48	R$ 15,98	R$ 10.937,99
	2.1.2	**2.1.2**			**PAREDES**				
	2.1.2.1	**2.1.2.1**			**ALVENARIA**				
LOTE 07	2.1.2.1.1	2.1.2.1.1	73998-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 09X19X39CM	M2	323,94	R$ 34,96	R$ 11.324,67
	2.1.2.2	**2.1.2.2**			**PIGMENTAÇÃO INORGÂNICA PARA CONCRETO**				
LOTE 07	2.1.2.2.1	2.1.2.2.1	3651-A	CEHOP/SE	EXECUÇÃO DE PIGMENTAÇÃO INORGÂNICA À BASE DE ÓXIDO DE FERRO NA COR 'OCRI FECHADO', REF.: PIGMENTO 921 COM CIMENTO CINZA, BAYFERROX OU EQUIVALENTE.	KG	233,55	R$ 117,44	R$ 27.429,08
LOTE 07	2.1.2.2.2	2.1.2.2.2	3651-A2	CEHOP/SE	EXECUÇÃO DE PIGMENTAÇÃO INORGÂNICA À BASE DE ÓXIDO DE FERRO NA COR 'TERRACOTA', REF.: 4% PIGMENTO 975 COM CIMENTO BRANCO, BAYFERROX OU EQUIVALENTE.	KG	174,00	R$ 117,44	R$ 20.435,28
LOTE 07	2.1.2.2.3	2.1.2.2.3	3651-A3	CEHOP/SE	EXECUÇÃO DE PIGMENTAÇÃO INORGÂNICA À BASE DE ÓXIDO DE FERRO NA COR 'ROSA ANTIGO', REF.: 4% PIGMENTO 745 COM CIMENTO BRANCO, BAYFERROX OU EQUIVALENTE.	KG	132,75	R$ 118,05	R$ 15.671,69
	2.1.3	**2.1.3**			**REVESTIMENTOS DE PISO**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:
PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	2.1.3.1	**2.1.3.1**			**PISO EM PEDRA**				
LOTE 07	2.1.3.1.1	2.1.3.1.1	72138-A4	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO POLIDO, NAS DIMENSÕES 40X40X2CM, COM TRATAMENTO IMPERMABILIZANTE E HIDROFUGANTE.	M2	44,65	R$ 191,73	R$ 8.560,58
LOTE 07	2.1.3.1.2	2.1.3.1.2	72138-A5	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO LEVIGADO, NAS DIMENSÕES 40X40X2CM, COM TRATAMENTO IMPERMABILIZANTE E HIDROFUGANTE.	M2	47,67	R$ 191,73	R$ 9.139,59
	2.1.3.2	**2.1.3.2**			**PISO EM CONCRETO**				
LOTE 07	2.1.3.2.1	2.1.3.2.1	73981-1	SINAPI/BA	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA FCK=11 MPA E 7CM DE ESPESSURA.	M2	6.845,97	R$ 28,35	R$ 194.081,06
LOTE 07	2.1.3.2.2	2.1.3.2.2	68333	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO DESEMPENADO , COM 3CM DE ESPESSURA E MODULAÇÃO DE 150 CM	M2	6.845,97	R$ 35,09	R$ 240.202,50
LOTE 07	2.1.3.2.3	2.1.3.2.3	68333-A	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO DESEMPENADO	M2	786,56	R$ 48,02	R$ 37.768,02
	2.1.3.3	**2.1.3.3**			**PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA**				
LOTE 07	2.1.3.3.1	2.1.3.3.1	72137	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO "IN LOCO"	M2	72,44	R$ 60,35	R$ 4.372,08
	2.1.3.4	**2.1.3.4**			**RODAPÉS**				
LOTE 07	2.1.3.4.1	2.1.3.4.1	2253-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 2CM E ALTURA DE 10CM.	M	59,43	R$ 28,71	R$ 1.706,21
	2.1.3.5	**2.1.3.5**			**SOLEIRA**				
LOTE 07	2.1.3.5.1	2.1.3.5.1	2266-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES 15CM DE LARGURA, 2CM DE ESPESSURA E COMPRIMENTOS VARIÁVEIS	M2	0,87	R$ 253,23	R$ 220,31
	2.1.3.6	**2.1.3.6**			**REGULARIZAÇÃO DE PISO**				
LOTE 07	2.1.3.6.1	2.1.3.6.1	73920-1	SINAPI/BA	REGULARIZAÇÃO DE PISO / BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 2CM, PREPARO MANUAL.	M2	7.797,29	R$ 12,23	R$ 95.383,44
	2.1.3.7	**2.1.3.7**			**PISO PODOTÁTIL**				
	2.1.3.7.1	**2.1.3.7.1**			**PISO PODOTÁTIL ALERTA**				
LOTE 07	2.1.3.7.1.1	2.1.3.7.1.1	7324-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISOS PODOTÁTEIS DE ALERTA EM CONCRETO, 25X25CM, A SEREM FIXADOS DIRETAMENTE NO CONTRAPISO, REF.: PISO TÁTIL DE ALERTA, PTC-A NA COR VERMELHA, LINHA RÍGIDA. ARCO SINALIZAÇÃO UNIVERSAL OU EQUIVALENTE	M2	53,25	R$ 67,27	R$ 3.582,20
	2.1.3.7.2	**2.1.3.7.2**			**PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL**				
LOTE 07	2.1.3.7.2.1	2.1.3.7.2.1	7324-A2	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISOS PODOTÁTEIS DIRECIONAIS EM CONCRETO, 25X25CM, A SEREM FIXADOS DIRETAMENTE NO CONTRAPISO, REF.: PISO TÁTIL DIRECIONAL, PTC-D NA COR VERMELHA, LINHA RÍGIDA. ARCO SINALIZAÇÃO UNIVERSAL OU EQUIVALENTE.	M2	105,43	R$ 67,27	R$ 7.092,42
	2.1.4	**2.1.4**			**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				
	2.1.4.1	**2.1.4.1**			**EMBOÇO COM CHAPISCO**				
LOTE 07	2.1.4.1.1	2.1.4.1.1	5993	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE EMBOÇO REGULARIZADO PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICAS E PASTILHA DE PORCELANA	M2	173,73	R$ 19,35	R$ 3.361,45
LOTE 07	2.1.4.1.2	2.1.4.1.2	73928-2	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA REBOCO	M2	173,73	R$ 4,04	R$ 702,12
	2.1.4.2	**2.1.4.2**			**REBOCO COM CHAPISCO**				
LOTE 07	2.1.4.2.1	2.1.4.2.1	73927-9	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA PARA PINTURA INTERNA	M2	334,97	R$ 19,92	R$ 6.672,16
LOTE 07	**2.1.4.2.2**	2.1.4.2.2	73741-1	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE REBOCO HIDRÓFUGO PARA PAREDES EXTERNAS	M2	142,31	R$ 21,35	R$ 3.038,13
LOTE 07	2.1.4.2.3	2.1.4.2.3	73928-2	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA REBOCO	M2	477,28	R$ 4,04	R$ 1.928,90
	2.1.4.3	**2.1.4.3**			**REVESTIMENTO EM PLACAS CERÂMICAS**				
LOTE 07	2.1.4.3.1	2.1.4.3.1	013.002.051-A2	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CERÂMICA BRANCA, DIMENSÕES 32,5 X 57CM, SUPERFÍCIE BRILHO, ACABAMENTO RETIFICADO, REF.: MONTE BIANCO, ELIANE OU EQUIVALENTE.	M2	133,49	R$ 40,21	R$ 5.367,44
LOTE 07	2.1.4.3.2	2.1.4.3.2	8483-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PASTILHA DE PORCELANA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM, REF.: M6249, ÁRTICO, ATLAS OU EQUIVALENTE.	M2	40,24	R$ 251,84	R$ 10.133,99
	2.1.5	**2.1.5**			**PINTURA**				
	2.1.5.1	**2.1.5.1**			**TINTA ACRÍLICA COM MASSA ACRÍLICA**				
LOTE 07	2.1.5.1.1	2.1.5.1.1	73954-2-A2	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE, COM EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE	M2	455,89	R$ 23,49	R$ 10.707,84
	2.1.5.2	**2.1.5.2**			**VERNIZ**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 07	2.1.5.2.1	2.1.5.2.1	017.003.006.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ ANTIPICHAÇÃO À BASE DE POLIURETANO ALIFÁTICO, BICOMPONENTE, DE ALTO DESEMPENHO, REF.: MSET OU EQUIVALENTE.C95	M2	413,57	R$ 65,89	R$ 27.251,12
LOTE 07	2.1.5.2.2	2.1.5.2.2	73966-2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ ACRÍLICO ESPECIAL PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE.	M2	95,83	R$ 10,80	R$ 1.034,90
	2.1.5.3	**2.1.5.3**			**TINTA LATEX PVA**				
LOTE 07	2.1.5.3.1	2.1.5.3.1	73750-1-A2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TINTA A BASE DE PVA LÁTEX, NA COR BRANCO NEVE, REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE COM EMASSAMENTO COM MASSA PVA E FUNDO SELADOR.	M2	21,39	R$ 28,24	R$ 604,01
	2.1.6	**2.1.6**			**FORRO**				
LOTE 07	2.1.6.1	2.1.6.1	COTSV3012	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, DIMENSÕES 1,20 X 2,50M, REF.: FGE-FORRO GYPSUM ESTRUTURADO, LAFARGE GYPSUM, OU EQUIVALENTE.	M2	21,39	R$ 46,85	R$ 1.002,12
	2.1.7	**2.1.7**			**ESQUADRIAS**				
	2.1.7.1	**2.1.7.1**			**ESQUADRIAS EM ALUMINIO COM VENEZIANA**				
LOTE 07	2.1.7.1.1	2.1.7.1.1	C1516-A1	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA TIPO GIRO 90º	und	2,00	R$ 1.743,98	R$ 3.487,95
LOTE 07	2.1.7.1.2	2.1.7.1.2	C1516-A2	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA TIPO FIXA	und	1,00	R$ 1.454,25	R$ 1.454,25
	2.1.7.2	**2.1.7.2**			**ESQUADRIA DE MADEIRA**				
LOTE 07	2.1.7.2.1	2.1.7.2.1	73910-7-A1	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA TIPO GIRO 90º	UND	4,00	R$ 714,42	R$ 2.857,67
	2.1.7.3	**2.1.7.3**			**ESQUADRIA EM ALUMÍNIO E VIDRO**				
LOTE 07	2.1.7.3.1	2.1.7.3.1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA TIPO CORRER	UND	1,00	R$ 488,41	R$ 488,41
LOTE 07	2.1.7.3.2	2.1.7.3.2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA TIPO MAXI-AR	UND	3,00	R$ 117,61	R$ 352,84
	2.1.7.4	**2.1.7.4**			**GRADE METÁLICA**				
LOTE 07	2.1.7.4.1	2.1.7.4.1	73932-1-A1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO FIXA ESTRUTURADA EM TUBO RETANGULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 50X30MM COM FECHAMENTO EM TELA CORRUGADA DE MALHA DE AÇO GALVANIZADO DE 13MM E ARAME 12BWG, COM PINTURA DE ACABAMENTO EM TINTA POLIURETÂNICA SUMATAME HB SEMI-BRILHO NA COR MUNSELL N6.5 SOBRE PRIMER SUMADUR SP 530 DA SUMARÉ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. DIMENSÕES GERAIS (LXH/P) 3,00 X 0,50/2,00M., CÓD. GRD 01	UN.	1,00	R$ 630,00	R$ 630,00
LOTE 07	2.1.7.4.2	2.1.7.4.2	73932-1-A2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO COMPOSTA POR PARTE FIXA E 2 PORTAS DE GIRO, ESTRUTURADA EM TUBO RETANGULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 50X30MM COM FECHAMENTO EM TELA CORRUGADA DE MALHA DE AÇO GALVANIZADO DE 13MM E ARAME 12BWG, COM PINTURA DE ACABAMENTO EM TINTA POLIURETÂNICA SUMATAME HB SEMI-BRILHO NA COR MUNSELL N6.5 SOBRE PRIMER SUMADUR SP 530 DA SUMARÉ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. DIMENSÕES GERAIS (LXH) 3,44 X 2,50M, CÓD. GRD 02	UN.	1,00	R$ 3.612,00	R$ 3.612,00
LOTE 07	2.1.7.4.3	2.1.7.4.3	73932-1-A3	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO COMPOSTA POR PARTE FIXA E 2 PORTAS DE GIRO, ESTRUTURADA EM TUBO RETANGULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 50X30MM COM FECHAMENTO EM TELA CORRUGADA DE MALHA DE AÇO GALVANIZADO DE 13MM E ARAME 12BWG, COM PINTURA DE ACABAMENTO EM TINTA POLIURETÂNICA SUMATAME HB SEMI-BRILHO NA COR MUNSELL N6.5 SOBRE PRIMER SUMADUR SP 530 DA SUMARÉ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. DIMENSÕES GERAIS (LXH) 2,60 X 2,50M, CÓD. GRD 03	UN.	1,00	R$ 2.730,00	R$ 2.730,00
LOTE 07	2.1.7.4.4	2.1.7.4.4	73932-1-A4	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO FIXA ESTRUTURADA EM TUBO RETANGULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 50X30MM COM FECHAMENTO EM TELA CORRUGADA DE MALHA DE AÇO GALVANIZADO DE 13MM E ARAME 12BWG, COM PINTURA DE ACABAMENTO EM TINTA POLIURETÂNICA SUMATAME HB SEMI-BRILHO NA COR MUNSELL N6.5 SOBRE PRIMER SUMADUR SP 530 DA SUMARÉ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. DIMENSÕES GERAIS (LXH/P)1,50 X 0,50/2,00M. GRD 04	UN.	4,00	R$ 315,00	R$ 1.260,01
LOTE 07	2.1.7.4.5	2.1.7.4.5	73932-1-A5	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO COMPOSTA POR 2 PORTAS DE GIRO, ESTRUTURADA EM TUBO RETANGULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 50X30MM COM FECHAMENTO EM TELA CORRUGADA DE MALHA DE AÇO GALVANIZADO DE 13MM E ARAME 12BWG, COM PINTURA DE ACABAMENTO EM TINTA POLIURETÂNICA SUMATAME HB SEMI-BRILHO NA COR MUNSELL N6.5 SOBRE PRIMER SUMADUR SP 530 DA SUMARÉ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. DIMENSÕES GERAIS (LXH) 2,10 X 2,50M, CÓD. GRD 05	UN.	1,00	R$ 2.205,00	R$ 2.205,00
LOTE 07	2.1.7.4.6	2.1.7.4.6	73932-1-A6	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO FIXA ESTRUTURADA EM TUBO RETANGULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 50X30MM COM FECHAMENTO EM TELA CORRUGADA DE MALHA DE AÇO GALVANIZADO DE 13MM E ARAME 12BWG, COM PINTURA DE ACABAMENTO EM TINTA POLIURETÂNICA SUMATAME HB SEMI-BRILHO NA COR MUNSELL N6.5 SOBRE PRIMER SUMADUR SP 530 DA SUMARÉ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. DIMENSÕES GERAIS (LXH/P) 3,00 X 2,00/0,50M, CÓD. GRD 06	UN.	1,00	R$ 2.520,00	R$ 2.520,00
	2.1.7.5	**2.1.7.5**			**GRADIL**				
LOTE 07	2.1.7.5.1	2.1.7.5.1	COTSV3021	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM PAINÉIS E POSTES GALVANIZADOS, REVESTIDOS EM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA, COM MALHA 5 X 20 CM, DIÂMETRO DOS FIOS = 5MM, ALTURA = 2,03M E MODULAÇÃO = 2,50M, MODELO NYLOFOR 3D, DA BELGO CERCAS E CIA OU EQUIVALENTE.	M	479,10	R$ 295,87	R$ 141.751,32
	2.1.8	**2.1.8**			**BANCADAS**				

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	2.1.8.1	**2.1.8.1**			**BANCADAS EM GRANITO**				
LOTE 07	2.1.8.1.1	2.1.8.1.1	74013-1-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA DE 0,60M E COMPRIMENTO DE ACORDO COM O PROJETO, COM ENCABEÇAMENTO DE 20CM E RODAMÃO COM ALTURA DE 20CM.	M2	3,39	R$ 352,18	R$ 1.193,89
LOTE 07	2.1.8.1.2	2.1.8.1.2	74013-1-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO BRANCO MARFIM OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA DE 0,60M E COMPRIMENTO DE ACORDO COM O PROJETO, COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM E RODAMÃO COM ALTURA DE 20CM.	M2	0,84	R$ 352,18	R$ 295,83
	2.1.9	**2.1.9**			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				
	2.1.9.1	**2.1.9.1**			**LOUÇAS**				
LOTE 07	2.1.9.1.1	2.1.9.1.1	7759-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPENSA, COR BRANCA, REF.: MODELO L510 (LAVATÓRIO) E C510 (COLUNA SUSPENSA), LINHA CONFORTO, DECA OU EQUIVALENTE.	UN.	4,00	R$ 249,46	R$ 997,83
LOTE 07	2.1.9.1.2	2.1.9.1.2	3664-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA COM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA, REF.: P51, VOGUE PLUS CONFORTO, LINHA CONFORTO, DECA OU EQUIVALENTE, COM ASSENTO EM POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL E FIXAÇÃO CROMADA, REF.: AP.52, LINHA CONFORTO, DECA OU EQUIVALENTE.	UND	2,00	R$ 743,79	R$ 1.487,59
LOTE 07	2.1.9.1.3	2.1.9.1.3	3664-A2	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SEM ABERTURA FRONTAL NA COR BRANCA, REF.: P510, VOGUE PLUS CONFORTO, DECA OU EQUIVALENTE, COM ASSENTO EM POLIÉSTER E FIXAÇÃO CROMADA, REF.: AP51, DECA OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R$ 726,78	R$ 1.453,57
LOTE 07	2.1.9.1.4	2.1.9.1.4	74227-1-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DESCARGA EMBUTIDA DE DUPLO FLUXO 3 E 6 LITROS, ANTI-VANDALISMO, REF.: A6C3706610, ECOLINE VP, MONTANA OU EQUIVALENTE.	UND	2,00	R$ 439,83	R$ 879,66
	2.1.9.2	**2.1.9.2**			**METAIS**				
LOTE 07	2.1.9.2.1	2.1.9.2.1	2064-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA REDONDA EM AÇO INOX, REF.: 94073507, CUBA REDONDA BL, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO.	UND	1,00	R$ 521,01	R$ 521,01
LOTE 07	2.1.9.2.2	2.1.9.2.2	73949-5-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA PRESSMATIC BENEFIT, CÓD. 00490706, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN.	4,00	R$ 64,78	R$ 259,12
LOTE 07	2.1.9.2.3	2.1.9.2.3	73949-3-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA, REF.: 00512206, DOCOL ESPECIAL LINHA TRIO, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UND	1,00	R$ 82,06	R$ 82,06
LOTE 07	2.1.9.2.4	2.1.9.2.4	2055-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, 27L, REF.: 944001107, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO.	UND	1,00	R$ 259,91	R$ 259,91
LOTE 07	2.1.9.2.5	2.1.9.2.5	8974	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO ARTICULÁVEL PARA BANHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. ARTIGO: 980. PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.LENTE.	UN.	2,00	R$ 518,93	R$ 1.037,85
LOTE 07	2.1.9.2.6	2.1.9.2.6	8492-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS DE APOIO PARA DEFICIENTE FÍSICO 80CM, EM AÇO ESCOVADO, REF.: 801, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE.	UND	8,00	R$ 44,24	R$ 353,96
LOTE 07	2.1.9.2.7	2.1.9.2.7	8492-A2	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO ANGULAR EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO ESCOVADO, EM "L", PARA ÁREA MOLHADA DO CHUVEIRO, CHUMBADO NA ALVENARIA, DIMENSÕES DE 80 X 80 CM, CONFORME NBR9050, REF.: 808, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE.	UND	2,00	R$ 262,71	R$ 525,43
LOTE 07	2.1.9.2.8	2.1.9.2.8	2096-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE APOIO PIA LATERAL, EM AÇO INOX ESCOVADO PARA PIA, CHUMBADO NA ALVENARIA, DIMENSÕES DE 45 X 65CM, CONFORME NBR 9050, REF.: 820, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R$ 267,95	R$ 535,90
LOTE 07	2.1.9.2.9	2.1.9.2.9	2096-A2	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO ESCOVADO, CHUMBADO NA ALVENARIA, DIMENSÕES DE 45 X 70CM, CONFORME NBR9050, REF.: 821, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R$ 285,97	R$ 571,94
LOTE 07	2.1.9.2.10	2.1.9.2.10	8492-A3	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS DE APOIO PARA DEFICIENTE FÍSICO 40CM (PARA PORTA), EM ACO INOX ESCOVADO, REF.: 801, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE.	UND	4,00	R$ 59,19	R$ 236,78
LOTE 07	2.1.9.2.11	2.1.9.2.11	73947-9-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA DE PAREDE, REF.: 00158606, LINHA DOCOL LUXO / SINGLE, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UND	2,00	R$ 63,94	R$ 127,89
LOTE 07	2.1.9.2.12	2.1.9.2.12	73949-3	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA LONGA, REF.: 1158, 00534606, DOCOL BÁSICO, LINHA TRIO, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UND	1,00	R$ 95,19	R$ 95,19
LOTE 07	2.1.9.2.13	2.1.9.2.13	9502	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA COM MANGUEIRA FLEXÍVEL METÁLICA, REGISTRO E DERIVAÇÃO, REF.: 00502506, LINHA TRIO, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UND	4,00	R$ 135,48	R$ 541,94
LOTE 07	2.1.9.2.14	2.1.9.2.14	2057	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PRESSMATIC BENEFIT ANTIVANDALISMO, REF.: 00184906, LINHA DOCOL MATIC BENEFIT, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UND	2,00	R$ 280,45	R$ 560,89
LOTE 07	2.1.9.2.15	2.1.9.2.15	8436	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO PARA REGISTRO 3/4", REF.: 00501906, LINHA TRIO, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UND	2,00	R$ 12,42	R$ 24,83
LOTE 07	2.1.9.2.16	2.1.9.2.16	73949-1	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA JARDIM, REF.: TORNEIRA 1130 – JARDIM, 00534406, LINHA BÁSICOS, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UND	12,00	R$ 57,94	R$ 695,28
LOTE 07	2.1.9.2.17	2.1.9.2.17	74128-2	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO PARA LAVATÓRIO, BITOLA 1" X 1.1/2", REF.: 00322606, LINHA BÁSICOS, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UND	1,00	R$ 102,48	R$ 102,48
LOTE 07	2.1.9.2.18	2.1.9.2.18	73951-1	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO PARA TANQUE, COM CORPO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, REF.: S- 1 1/4 X1/2 X 30, FABRIMAR OU EQUIVALENTE.	UND	1,00	R$ 69,49	R$ 69,49
LOTE 07	2.1.9.2.19	2.1.9.2.19	5019	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO, REF.: 00434906, LINHA ACESSÓRIOS MALTA, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UND	6,00	R$ 34,03	R$ 204,15
LOTE 07	2.1.9.2.20	2.1.9.2.20	9072-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA PROTETORA PARA PORTA EM AÇO INOX ESCOVADO, ESPESSURA DE 1MM, DIMENSÕES DE 40X90 CM, REF.: 800, PHD BARRAS DE APOIO OU EQUIVALENTE.	UND	8,00	R$ 130,10	R$ 1.040,83
	2.1.9.3	**2.1.9.3**			**ACESSÓRIOS**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 07	2.1.9.3.1	2.1.9.3.1	015.010.041.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO EM CRISTAL, ESPESSURA 5MM DE ESPESSURA, COM UMA CAMADA À BASE DE PRATA E DUPLA CAMADA À BASE DE TINTA PROTETORA, COLADO SOBRE A PAREDE, REF.: OPTIMIRROR, CEBRACE OU EQUIVALENTE	M2	2,08	R$ 155,15	R$ 322,70
LOTE 07	2.1.9.3.2	2.1.9.3.2	7610	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, REF.: 30180225,LINHA LALEKLA, KINBERLY-CLARK OU EQUIVALENTE.	UND	4,00	R$ 44,00	R$ 176,00
LOTE 07	2.1.9.3.3	2.1.9.3.3	7611	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, REF.: 30175768, LINHA LALEKLA, KINBERLY-CLARK OU EQUIVALENTE.	UND	4,00	R$ 40,27	R$ 161,10
LOTE 07	2.1.9.3.4	2.1.9.3.4	9535-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO COM DISPOSITIVO DR, REF.: BELLO BANHO, LORENZETTI OU EQUIVALENTE.	UND	2,00	R$ 49,15	R$ 98,30
LOTE 07	2.1.9.3.5	2.1.9.3.5	7609-A	CEHOP-SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCA, REF.: 30152702, KINBERLY-CLARK OU EQUIVALENTE.	UND	4,00	R$ 37,93	R$ 151,74
	2.1.10	**2.1.10**			**IMPERMEABILIZAÇÕES**				
LOTE 07	2.1.10.1	2.1.10.1	73920-1	SINAPI-BA	EXECUÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO EM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, DESEMPENADA (2CM)	M2	254,19	R$ 12,23	R$ 3.109,48
LOTE 07	2.1.10.2	2.1.10.2	73753-1-A	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA IMPERMEABILIZANTE PRÉ-FABRICADA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM SBS DE 4MM, ESTRUTURADA COM ARMADURA NÃO TECIDA DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, COLAGEM POR MAÇARICO OU ASFALTO A QUENTE, REF.: DENVER MANTA, DENVER OU EQUIVALENTE	M2	254,19	R$ 53,40	R$ 13.574,05
LOTE 07	2.1.10.3	2.1.10.3	73635	SINAPI-BA	EXECUÇÃO DE CAMADA DE PROTEÇÃO COM ARGAMASSA EM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, DESEMPENADA (2CM)	M2	254,19	R$ 12,55	R$ 3.190,01
	2.1.11	**2.1.11**			**MOBILIÁRIO**				
	2.1.11.1	**2.1.11.1**			**ARMÁRIO DML/HSTG**				
LOTE 07	2.1.11.1.1	2.1.11.1.1	COTSV3031	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAS DE ARMÁRIO E ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL DE 20MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCO REAL, PORTAS COM DIMENSÕES DE ACORDO COM O DETALHAMENTO E 2 PRATELEIRAS EM COMPENSADO NAVAL DUPLO DE 10MM, COM ESPESSURA FINAL DE 50MM E REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCO REAL, LARGURA DE 30 CM E COMPRIMENTO DE ACORDO COM DETALHAMENTO. REF.: L515-TX, FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M2	3,21	R$ 144,52	R$ 463,92
	2.1.12	**2.1.12**			**DIVERSOS**				
	2.1.12.1	**2.1.12.1**			**BARRA DE AÇO**				
LOTE 07	2.1.12.1.1	2.1.12.1.1	3558-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BARRA CHATA 2 ½" X ½" EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADA AO TUBO REDONDO EM AÇO GALVANIZADO Ø = 4", COM PROTEÇÃO EM FUNDO ANTICORROSÃO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR PRETO, CHUMBADA ATRAVÉS DO SISTEMA "RABO DE ANDORINHA".	M	151,66	R$ 122,24	R$ 18.538,69
LOTE 07	2.1.12.1.2	2.1.12.1.2			BARRA DE PROTEÇÃO PARA O ESTACIONAMENTO EM AÇO GALVANIZADO, COM Ø=10CM	M	119,41	R$ 176,22	R$ 21.042,43
	2.1.12.2	**2.1.12.2**			**MASTRO**				
LOTE 07	2.1.12.2.1	2.1.12.2.1	COTIS3169	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MASTRO PARA BANDEIRA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (Ø =4", =3 1/2", =3" E =2 1/2"), COM ALTURAS DE 10,00M E 11,00M E GANCHO, ROLDANA DE ALUMINIO DE =60MM E TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO DE =90MM, ESP=3MMM, REF.: METAL LIGHT OU EQUIVALENTE	UN.	4,00	R$ 1.771,67	R$ 7.086,68
	2.1.12.3	**2.1.12.3**			**BARRA DE PROTEÇÃO**				
LOTE 07	2.1.12.3.1	2.1.12.3.1	COTIS3170	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TUBO REDONDO EM AÇO GALVANIZADO Ø = 4", COM ALTURA DE 1,00M E PROTEÇÃO EM FUNDO ANTICORROSÃO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR AMARELA.	UN.	8,00	R$ 1.057,33	R$ 8.458,64
	2.1.12.4	**2.1.12.4**			**BANCO DE CONCRETO**				
LOTE 07	2.1.12.4.1	2.1.12.4.1	COTSV3023	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO APARENTE COM PIGMENTAÇÃO INORGÂNICA À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, NA COR 'ROSA ANTIGO', REF.: PIGMENTO BAYFERROX 745 EM CIMENTO BRANCO, LANXESS OU EQUIVALENTE.	M3	0,28	R$ 1.571,59	R$ 440,05
	2.1.12.5	**2.1.12.5**			**FRISO PARA ÁREAS MOLHADAS**				
LOTE 07	2.1.12.5.1	2.1.12.5.1	013.004.016-A	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FRISOS EM PERFIL "U" DE ALUMÍNIO 1 1/2"	M	29,58	R$ 16,42	R$ 485,68
	2.1.13	**2.1.13**			**LIMPEZA FINAL, TESTES E ENTREGA DA OBRA**				
LOTE 07	2.1.13.1	2.1.13.1	9537	SINAPI/BA	LIMPEZA FINAL	M2	6.845,97	R$ 1,19	R$ 8.123,70
	2.2	**2.2**			**PAISAGISMO**				
	2.2.1	**2.2.1**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
	2.2.1.1	**2.2.1.1**			**LIMPEZAS E REMOÇÕES**				
LOTE 07	2.2.1.1.1	2.2.1.1.1	73822-1	SINAPI/BA	LIMPEZA DO TERRENO (SOLO NATURAL)	M2	977,00	R$ 2,16	R$ 2.109,12
LOTE 07	2.2.1.1.2	2.2.1.1.2	72208	SINAPI/BA	REMOÇÃO DOS ENTULHOS NO TERRENO (SOLO NATURAL)	M3	97,70	R$ 3,47	R$ 339,02

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	2.2.1.2	**2.2.1.2**			**COLOCAÇÃO DA COBERTURA DE TERRA VEGETAL**				
LOTE 07	2.2.1.2.1	2.2.1.2.1	2394-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	293,10	R$ 126,92	R$ 37.200,92
	2.2.2	**2.2.2**			**PLANTIO DA VEGETAÇÃO**				
	2.2.2.1	**2.2.2.1**			**DENDENZEIRO - ELAIS GUIENNENSIS**				
LOTE 07	2.2.2.1.1	2.2.2.1.1	COTSV15001	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE DENDENZEIRO - ELAIS GUIENNENSIS COM PORTE DE 4.00M EM COVAS DE 80X80X80CM APOIADAS POR TUTORES .	MUDA	3,00	R$ 287,13	R$ 861,39
	2.2.2.2	**2.2.2.2**			**PALMEIRA SOLITÁRIA -PTYCOSPERMA ELEGANS**				
LOTE 07	2.2.2.2.1	2.2.2.2.1	COTSV15002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE PALMEIRA SOLITÁRIA -PTYCOSPERMA ELEGANS COM PORTE DE 4.00M EM COVAS DE 80X80X80CM APOIADAS POR TUTORES.	MUDA	8,00	R$ 665,00	R$ 5.320,00
	2.2.2.3	**2.2.2.3**			**PALMEIRA FENIX - PHOENIX ROBELENII**				
LOTE 07	2.2.2.3.1	2.2.2.3.1	7782-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE PALMEIRA FENIX - PHOENIX ROBELENII COM PORTE DE 2.50M EM COVAS DE 60X60X60CM APOIADAS POR TUTORES.	MUDA	6,00	R$ 623,03	R$ 3.738,20
	2.2.2.4	**2.2.2.4**			**ARICURIROBA - SYAGRUS SCHIZOPHYLLA**				
LOTE 07	2.2.2.4.1	2.2.2.4.1	COTSV15003	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE ARICURIROBA - SYAGRUS SCHIZOPHYLLA COM PORTE DE 2.00M EM COVAS DE 80X80X80CM APOIADAS POR TUTORES.	MUDA	4,00	R$ 115,73	R$ 462,92
	2.2.2.5	**2.2.2.5**			**PALMEIRA TRIANDRA - ARECA TRIANDRA**				
LOTE 07	2.2.2.5.1	2.2.2.5.1	COTSV15005	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE PALMEIRA TRIANDRA - ARECA TRIANDRA COM PORTE DE 3.00M EM COVAS DE 80X80X80CM APOIADAS POR TUTORES.	MUDA	4,00	R$ 374,21	R$ 1.496,84
	2.2.2.6	**2.2.2.6**			**PLUMERIA DE CARACAS - PLUMERIA DE CARACASAMA**				
LOTE 07	2.2.2.6.1	2.2.2.6.1	COTSV15009	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE PLUMERIA DE CARACAS - PLUMERIA DE CARACASAMA COM PORTE DE 2.00M EM COVAS DE 80X80X80CM. APOIADAS POR TUTORES.	MUDA	3,00	R$ 182,05	R$ 546,15
	2.2.2.7	**2.2.2.7**			**PLEOMELE - PLEOMELE REFLEXA**				
LOTE 07	2.2.2.7.1	2.2.2.7.1	COTSV15010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE PLEOMELE - PLEOMELE REFLEXA COM PORTE DE 2.00M EM COVAS DE 80X80X80CM. APOIADAS POR TUTORES.	MUDA	7,00	R$ 508,70	R$ 3.560,90
	2.2.2.8	**2.2.2.8**			**FEDEGOSO RASTEIRO - SENNA AUSTRALIS**				
LOTE 07	2.2.2.8.1	2.2.2.8.1	COTSV15011	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE FEDEGOSO RASTEIRO - SENNA AUSTRALIS COM PORTE DE 1.50M EM COVAS DE 60X60X60CM.	MUDA	6,00	R$ 81,54	R$ 489,24
	2.2.2.9	**2.2.2.9**			**MANDACARU - CEREUS HILDMANNIANUS**				
LOTE 07	2.2.2.9.1	2.2.2.9.1	COTSV15012	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE MANDACARU - CEREUS HILDMANNIANUS COM PORTE DE 2.00M EM COVAS DE 80X80X80CM.	MUDA	3,00	R$ 272,68	R$ 818,04
	2.2.2.10	**2.2.2.10**			**XIQUE-XIQUE - PILOSOCERUS GOUNELLI**				
LOTE 07	2.2.2.10.1	2.2.2.10.1	COTSV15013	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE XIQUE-XIQUE - PILOSOCERUS GOUNELLI COM PORTE DE 0.70M EM COVAS DE 60X60X60CM .	MUDA	5,00	R$ 84,19	R$ 420,95
	2.2.2.11	**2.2.2.11**			**MACAMBIRA - BROMELIA LACINIOSA**				
LOTE 07	2.2.2.11.1	2.2.2.11.1	COTSV15014	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE MACAMBIRA - BROMELIA LACINIOSA COM PORTE DE 0.70M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	28,00	R$ 49,69	R$ 1.391,32
	2.2.2.12	**2.2.2.12**			**CAROÁ - NEOGLAZIOVIA VARIEGATA**				
LOTE 07	2.2.2.12.1	2.2.2.12.1	COTSV15015	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE CAROÁ - NEOGLAZIOVIA VARIEGATA COM PORTE DE 0.70M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	6,00	R$ 33,53	R$ 201,18
	2.2.2.13	**2.2.2.13**			**ORQUIDEA BAMBU - ARUNDINA GRAMINIFOLIA**				
LOTE 07	2.2.2.13.1	2.2.2.13.1	COTSV15016	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE ORQUIDEA BAMBU - ARUNDINA GRAMINIFOLIA COM PORTE DE 1.20M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	108,00	R$ 59,67	R$ 6.444,36
	2.2.2.14	**2.2.2.14**			**CORDILINE VERMELHA - CORDYLINE TERMINALIS**				
LOTE 07	2.2.2.14.1	2.2.2.14.1	COTSV15017	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE CORDILINE VERMELHA - CORDYLINE TERMINALIS COM PORTE DE 1.20M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	65,00	R$ 49,56	R$ 3.221,40
	2.2.2.15	**2.2.2.15**			**CRINO ROSA - CRINUM ERUBESCENS**				
LOTE 07	2.2.2.15.1	2.2.2.15.1	COTSV15022	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE CRINO ROSA - CRINUM ERUBESCENS COM PORTE DE 0.40M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	96,00	R$ 13,02	R$ 1.249,92
	2.2.2.16	**2.2.2.16**			**ÍRIS AMARELA - NEOMARICA LONGIFOLIA**				
LOTE 07	2.2.2.16.1	2.2.2.16.1	COTSV15023	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE ÍRIS AMARELA - NEOMARICA LONGIFOLIA COM PORTE DE 0.40M EM COVAS DE 30X30X30CM .	MUDA	336,00	R$ 24,30	R$ 8.164,80

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	2.2.2.17	**2.2.2.17**			**ORQUIDEA DE CHÃO - SPATHOGLOTIS PLICATA**				
LOTE 07	2.2.2.17.1	2.2.2.17.1	COTSV15024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE ORQUIDEA DE CHÃO - SPATHOGLOTIS PLICATA COM PORTE DE 0.40M EM COVAS DE 30X30X30CM .	MUDA	150,00	R$ 49,87	R$ 7.480,50
	2.2.2.18	**2.2.2.18**			**GRAVATÁ - AECHEMEA AQUILEGA**				
LOTE 07	2.2.2.18.1	2.2.2.18.1	9308	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE GRAVATÁ - AECHEMEA AQUILEGA COM PORTE DE 0.60M EM COVAS DE 40X40X40CM .	MUDA	46,00	R$ 52,01	R$ 2.392,53
	2.2.2.19	**2.2.2.19**			**VEDÉLIA - SPHAGNETICOLA TRILOBATA**				
LOTE 07	2.2.2.19.1	2.2.2.19.1	COTSV15025	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE RAMAS DE VEDÉLIA - SPHAGNETICOLA TRILOBATA DE 0.15 DE ALTURA, CAVOUCANDO 15CM DE TERRA .	RAMA	1.130,00	R$ 2,70	R$ 3.051,00
	2.2.2.20	**2.2.2.20**			**GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS**				
LOTE 07	2.2.2.20.1	2.2.2.20.1	7616	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE RAMAS DE GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS DE 0.15 DE ALTURA, CAVOUCANDO 15CM DE TERRA .	RAMA	2.610,00	R$ 2,58	R$ 6.742,16
	2.2.2.21	**2.2.2.21**			**GRAMA ESMERALDA - ZOYZIA JAPONICA**				
LOTE 07	2.2.2.21.1	2.2.2.21.1	2396	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA - ZOYZIA JAPONICA EM PLACA/M2.	M2	40,00	R$ 8,75	R$ 350,19
	2.2.3	**2.2.3**			**MATERIAL**				
	2.2.3.1	**2.2.3.1**			**CASCALHO PALHA**				
LOTE 07	2.2.3.1.1	2.2.3.1.1	0075	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CASCALHO PALHA NO SOLO COM DIAMETRO MÉDIO DE 1CM SOBRE MANTA DE BIDIM . ESPESSURA DA FORRAÇÃO DE 5CM.	M3	9,72	R$ 44,31	R$ 430,71
	2.2.3.2	**2.2.3.2**			**PEDRAS NATURAIS**				
LOTE 07	2.2.3.2.1	2.2.3.2.1	6454-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PEDRAS NATURAIS CONFORME REPRESENTAÇÃO GRÁFICA. TAMANHOS ENTRE 0.40 A 0.70/ 0.40 A 0.50 M.	UNIDADE	12,00	R$ 2,90	R$ 34,80
	2.2.3.3	**2.2.3.3**			**SEPARADOR DE FORRAÇÃO**				
LOTE 07	2.2.3.3.1	2.2.3.3.1	7657	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SEPARADOR DE FORRAÇÃO NA COR MARROM.	M	86,00	R$ 8,47	R$ 728,52
	2.2.3.4	**2.2.3.4**			**TUTORES**				
LOTE 07	2.2.3.4.1	2.2.3.4.1	8922-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TUTORES NO FUNDO DA COVA. ALTURA DE 2.30M.	UNIDADE	28,00	R$ 4,34	R$ 121,50
	2.2.3.5	**2.2.3.5**			**INSUMOS**				
	2.2.3.5.1	**2.2.3.5.1**			**ADUBO ORGÂNICO**				
LOTE 07	2.2.3.5.1.1	2.2.3.5.1.1	I159	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO	LITRO	64.462,50	R$ 0,19	R$ 12.247,88
	2.2.3.5.2	**2.2.3.5.2**			**CALCÁRIO DOLOMITICO**				
LOTE 07	2.2.3.5.2.1	2.2.3.5.2.1	I25963	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CALCÁRIO DOLOMITICO	KG	887,50	R$ 0,40	R$ 357,51
	2.2.3.5.3	**2.2.3.5.3**			**ADUBO QUÍMICO NPK (10-10-10)**				
LOTE 07	2.2.3.5.3.1	2.2.3.5.3.1	I25951	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ADUBO QUÍMICO NPK (10-10-10)	KG	887,50	R$ 2,28	R$ 2.026,01
	2.2.3.5.4	**2.2.3.5.4**			**FOSFATO DE ROCHA**				
LOTE 07	2.2.3.5.4.1	2.2.3.5.4.1	COTIS15035	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FOSFATO DE ROCHA	KG	887,50	R$ 1,61	R$ 1.431,38
	2.2.3.5.5	**2.2.3.5.5**			**VERMICULITE**				
LOTE 07	2.2.3.5.5.1	2.2.3.5.5.1	COTIS15036	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE VERMICULITE	LITRO	6.446,00	R$ 1,39	R$ 8.959,94
	2.2.3.6	**2.2.3.6**			**MANTA DE DRENAGEM BIDIM**				
LOTE 07	2.2.3.6.1	2.2.3.6.1	74167-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA DE DRENAGEM BIDIM	M2	247,00	R$ 19,02	R$ 4.697,36
	2.3	**2.3**			**COMUNICAÇÃO VISUAL**				
	2.3.1	**2.3.1**			**PÓRTICO EXTERNO DE VIA - PEV**				
LOTE 07	2.3.1.1	2.3.1.1	COTSV42001	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO QUADRADA L = 15 E 20 CM. GALVANIZAÇÃO A FOGO E APLICAÇÃO DE TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA E VERNIZ BICOMPONENTE COM PASTA FOSQUEANTE.	UND.	2,00	79,99	R$ 159,98
LOTE 07	2.3.1.2	2.3.1.2	COTSV42002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO DE 6 MM. GALVANIZAÇÃO A FOGO E APLICAÇÃO DE TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA E VERNIZ BICOMPONENTE COM PASTA FOSQUEANTE.	UND.	8,00	780,49	R$ 6.243,92
LOTE 07	2.3.1.3	2.3.1.3	COTSV42003	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA (3,40X1,00M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS.	UND.	4,00	227,34	R$ 909,36

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:
PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	2.3.2	**2.3.2**			**TOTEM EXTERNO GRANDE - TEG**				
LOTE 07	2.3.2.1	2.3.2.1	COTSV42004	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO QUADRADA L = 15 E 20 CM. GALVANIZAÇÃO A FOGO E APLICAÇÃO DE TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA E VERNIZ BICOMPONENTE COM PASTA FOSQUEFANTE.	UND.	3,00	289,00	R$ 867,00
LOTE 07	2.3.2.2	2.3.2.2	COTSV42005	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO DE 6 MM. GALVANIZAÇÃO A FOGO E APLICAÇÃO DE TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA E VERNIZ BICOMPONENTE COM PASTA FOSQUEANTE.	UND.	6,00	321,00	R$ 1.926,00
LOTE 07	2.3.2.3	2.3.2.3	COTSV42006	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA (3,00X0,45M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS.	UND.	6,00	1.631,00	R$ 9.786,00
LOTE 07	2.3.2.4	2.3.2.4	COTSV42007	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA (3,00X0,80M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS.	UND.	1,00	463,00	R$ 463,00
	2.3.3	**2.3.3**			**TOTEM EXTERNO MÉDIO - TEM**				
LOTE 07	2.3.3.1	2.3.3.1	COTSV42008	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO QUADRADA L = 15 E 20 CM. GALVANIZAÇÃO A FOGO E APLICAÇÃO DE TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA E VERNIZ BICOMPONENTE COM PASTA FOSQUEANTE.	UND.	4,00	103,99	R$ 415,95
LOTE 07	2.3.3.2	2.3.3.2	COTSV42009	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO DE 6 MM. GALVANIZAÇÃO A FOGO E APLICAÇÃO DE TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA E VERNIZ BICOMPONENTE COM PASTA FOSQUEANTE.	UND.	8,00	1.014,64	R$ 8.117,10
LOTE 07	2.3.3.3	2.3.3.3	COTSV42010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA (2,00X0,30M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS.	UND.	20,00	295,54	R$ 5.910,84
	2.3.4	**2.3.4**			**TOTEM EXTERNO PEQUENO - TEP**				
LOTE 07	2.3.4.1	2.3.4.1	COTSV42011	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO QUADRADA L = 15 E 20 CM. GALVANIZAÇÃO A FOGO E APLICAÇÃO DE TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA E VERNIZ BICOMPONENTE COM PASTA FOSQUEANTE.	UND.	14,00	79,99	R$ 1.119,86
LOTE 07	2.3.4.2	2.3.4.2	COTSV42012	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO DE 6 MM. GALVANIZAÇÃO A FOGO E APLICAÇÃO DE TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA E VERNIZ BICOMPONENTE COM PASTA FOSQUEANTE.	UND.	28,00	780,49	R$ 21.853,72
LOTE 07	2.3.4.3	2.3.4.3	COTSV42013	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA (0,40X0,40M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS.	UND.	28,00	227,34	R$ 6.365,52
	2.3.5	**2.3.5**			**TOTEM EXTERNO DE VIA GRANDE - TEVG**				
LOTE 07	2.3.5.1	2.3.5.1	COTSV42014	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO QUADRADA L = 15 E 20 CM. GALVANIZAÇÃO A FOGO E APLICAÇÃO DE TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA E VERNIZ BICOMPONENTE COM PASTA FOSQUEANTE.	UND.	33,00	239,97	R$ 7.919,01
LOTE 07	2.3.5.2	2.3.5.2	COTSV42015	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO DE 6 MM. GALVANIZAÇÃO A FOGO E APLICAÇÃO DE TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA E VERNIZ BICOMPONENTE COM PASTA FOSQUEANTE.	UND.	66,00	2.341,47	R$ 154.537,02
LOTE 07	2.3.5.3	2.3.5.3	COTSV42016	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA (0,60X0,60M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS.	UND.	39,00	682,02	R$ 26.598,78
	2.3.6	**2.3.6**			**PLACA EXTERNA AÉREA GRANDE - PEAG**				
LOTE 07	2.3.6.1	2.3.6.1	COTSV42017	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIS TRELIÇADOS DE METALON.	UND.	3,00	96,11	R$ 288,33
LOTE 07	2.3.6.2	2.3.6.2	COTSV42018	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #20 SOLDADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.	UND.	3,00	32,25	R$ 96,75
LOTE 07	2.3.6.3	2.3.6.3	COTSV42019	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA (3,00X0,45M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS.	UND.	6,00	95,76	R$ 574,56
	2.3.7	**2.3.7**			**PLACA EXTERNA DE PAREDE PEQUENA - PEPP**				
LOTE 07	2.3.7.3	2.3.7.3	COTSV42020	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA (0,25X0,25M) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADO COM PERFIS TRELIÇADOS DO TIPO METALON SOLDADOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ADESIVOS INFORMATIVOS.	UND.	7,00	120,00	R$ 840,00
	3.0	**3.0**			**ESTRUTURA**				
	3.1	**3.1**			**FUNDAÇÃO**				
LOTE 07	3.1.3.1	3.1.1	73357	SINAPI/BA	ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO EM SOLO	M3	309,53	R$ 25,33	R$ 7.841,43
LOTE 07	3.1.3.2	3.1.2	73466	SINAPI/BA	ESCORAMENTO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO	M2	669,92	R$ 21,71	R$ 14.544,05
LOTE 07	3.1.3.3	3.1.3	72830	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORMA DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	459,17	R$ 26,88	R$ 12.344,34
LOTE 07	3.1.3.4.1	3.1.4.1	74138-5	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 35MPA	M3	80,17	R$ 504,72	R$ 40.463,64
LOTE 07	3.1.3.4.2	3.1.4.2	74022-30	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE TESTE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO	UND.	96,00	R$ 66,92	R$ 6.424,25
LOTE 07	3.1.3.5	3.1.5	6042	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	3,85	R$ 250,62	R$ 964,90
LOTE 07	3.1.3.6	3.1.6	COTSV21003	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ARMADURAS EM AÇO CA-50 A E CA-60	KG	5.522,76	R$ 6,58	R$ 36.339,76
LOTE 07	3.1.3.7	3.1.7	73964-6	SINAPI/BA	REATERRO MANUAL	M3	322,78	R$ 21,71	R$ 7.008,01

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 07	3.1.3.8	3.1.8	72913-A	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE SOLO CIMENTO	M3	227,16	R$ 74,12	R$ 16.838,07
	3.2	**3.2**			**ESTRUTURA DE CONCRETO**				
LOTE 07	3.2.3.1	3.2.1	72830	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORMA DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	886,91	R$ 26,88	R$ 23.843,64
LOTE 07	3.2.3.2	3.2.2	74254-2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 CORTADO, DOBRADO E COLOCADO NA FORMA	KG	14.106,48	R$ 6,84	R$ 96.534,56
LOTE 07	3.2.3.3.1	3.2.3.1	74138-5	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 35MPA	M3	141,06	R$ 504,72	R$ 71.197,51
LOTE 07	3.2.3.3.2	3.2.3.2	74022-30	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE TESTE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO	UND.	160,00	R$ 66,92	R$ 10.707,09
LOTE 07	3.2.3.4	3.2.4	003.003.011	SEINF/CE	ESCORAMENTO DE VIGAS E LAJES	M3	1.142,44	R$ 28,95	R$ 33.078,37
	3.3	**3.3**			**ESTRUTURA DE METÁLICA**				
LOTE 07	3.3.1	3.3.1	COTSV21004	COTAÇÃO	Estrutura Metálica com perfis tubulares, perfis em chapas dobradas, perfis soldados e ligações parafusadas, conectores, soldas, entre outros acessórios para perfeita execução da estrutura, incluindo proteção contra fogo e pintura especial em superfície já tratada	**KG**	2.964,71	R$ 15,01	R$ 44.500,30
	4.0	**4.0**			**INFRAESTRUTURA**				
	4.1	**4.1**			**TERRAPLENAGEM**				
	4.1.1	**4.1.1**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
LOTE 07	4.1.1.1	4.1.1.1	73822-2	SINAPI/BA	REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	2.264,97	R$ 0,52	R$ 1.179,86
LOTE 07	4.1.1.2	4.1.1.2	020.003.010.00	SEINF/CE	DERRUBADA E DESTOCAMENTO DE ÁRVORE DE MEDIO PORTE	UN	33,00	R$ 115,82	R$ 3.822,12
LOTE 07	4.1.1.3	4.1.1.3	3S0851300	SICRO2/DNIT	REMOÇÃO DE MATACÕES	M3	18,20	R$ 71,89	R$ 1.308,34
LOTE 07	4.1.1.4	4.1.1.4	3242-A	CEHOP/SE	REMOÇÃO DE POSTES	UN	13,00	R$ 93,11	R$ 1.210,37
	4.1.2	**4.1.2**			**MOVIMENTO DE TERRA**				
LOTE 07	4.1.2.1	4.1.2.1	72821	SINAPI/BA	CORTES	M3	2.164,52	R$ 4,57	R$ 9.901,77
LOTE 07	4.1.2.2	4.1.2.2	COMPOS.002	COMPOSIÇÃO	ATERRO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M3	123,60	R$ 8,36	R$ 1.033,30
LOTE 07	4.1.2.3	4.1.2.3	74010-1	SINAPI/BA	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/ 11T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 105 HP - CAP 1,72M3	M3	2.633,24	R$ 1,11	R$ 2.927,72
LOTE 07	4.1.2.4	4.1.2.4	72881-A2	SINAPI/BA	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA - 20,75KM	M3XKM	54.639,69	R$ 0,99	R$ 54.093,29
	4.1.3	**4.1.3**			**ENSAIOS**				
LOTE 07	4.1.3.1	4.1.3.1	74022-12	SINAPI/BA	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO DNER-ME 129, COM A ENERGIA PROCTOR MODIFICADO	UN	2,00	R$ 182,18	R$ 364,36
LOTE 07	4.1.3.2	4.1.3.2	74022-14	SINAPI/BA	ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA SECA DNER-ME 092 "IN SITU"	UN	2,00	R$ 66,92	R$ 133,84
LOTE 07	4.1.3.3	4.1.3.3	74022-6	SINAPI/BA	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DNER-ME 080/94	UN	2,00	R$ 100,39	R$ 200,78
LOTE 07	4.1.3.4	4.1.3.4	74022-8	SINAPI/BA	ENSAIO DO LIMITE DE LIQUIDEZ (DNER-ME 122/94)	UN	2,00	R$ 78,07	R$ 156,15
LOTE 07	4.1.3.5	4.1.3.5	74022-9	SINAPI/BA	ENSAIO DO LIMITE DE PLASTICIDADE (DNER-ME 082/94)	UN	2,00	R$ 74,35	R$ 148,70
LOTE 07	4.1.3.6	4.1.3.6	74022-12	SINAPI/BA	ENSAIO DO ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA (DNER-ME 049/94)	UN	4,00	R$ 182,18	R$ 728,72
	4.2	**4.2**			**PAVIMENTAÇÃO**				
	4.2.1	**4.2.1**			**PAVIMENTO FLEXÍVEL**				
LOTE 07	4.2.1.1	4.2.1.1	72949	SINAPI/BA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M3	50,59	R$ 20,69	R$ 1.046,68
LOTE 07	4.2.1.2	4.2.1.2	COMPOS.004	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CAMADA GRANULAR	M3	591,06	R$ 4,78	R$ 2.825,27
LOTE 07	4.2.1.3	4.2.1.3	73766-1-A	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE MATERIAIS, CARGA, MANOBRA, DESCARGA E COMPACTACÃO E TRANSPORTE	M3	285,55	R$ 141,12	R$ 40.295,42
LOTE 07	4.2.1.4	4.2.1.4	72911-A2	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE EM SOLO ESTABILIZADO, SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO DE 100% PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	285,55	R$ 43,80	R$ 12.507,37
LOTE 07	4.2.1.5	4.2.1.5	72945	SINAPI/BA	IMPRIMAÇÃO CM-30	M2	2.788,41	R$ 3,57	R$ 9.964,84
LOTE 07	4.2.1.6	4.2.1.6	72943	SINAPI/BA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	39.051,58	R$ 1,27	R$ 49.702,82
LOTE 07	4.2.1.7	4.2.1.7	72965-A	SINAPI/BA	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAP 50/70, CAPA FAIXA "C", INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE 18,10KM	M3	1.117,34	R$ 646,63	R$ 722.508,63
LOTE 07	4.2.1.8	4.2.1.8	72965-A2	SINAPI/BA	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAP 50/70, MASSA FINA FAIXA "D", INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE 18,10KM	M3	292,89	R$ 646,63	R$ 189.392,26
LOTE 07	4.2.1.9	4.2.1.9	5S0299011	SICRO2/DNIT	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	585,77	R$ 142,23	R$ 83.311,44
LOTE 07	4.2.1.10	4.2.1.10	5S0299203	SICRO2/DNIT	RECICLAGEM DE BASE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M3	272,14	R$ 56,71	R$ 15.433,26
LOTE 07	4.2.1.11	4.2.1.11	COMPOS.019	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA MECÂNICA UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.896,95	R$ 0,91	R$ 1.726,22
LOTE 07	4.2.1.12	4.2.1.12	COMPOS.020	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA - PAVIMENTO FLEXÍVEL	M3XKM	46.229,19	R$ 0,99	R$ 45.766,90

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	4.2.2	4.2.2			PAVIMENTO RÍGIDO				
	4.2.2.1	4.2.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
LOTE 07	4.2.2.1.1	4.2.2.1.1	5S0499908	SICRO2/DNIT	DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO	M3	294,91	R$ 382,36	R$ 112.761,65
LOTE 07	4.2.2.1.2	4.2.2.1.2	2S0260350	SICRO2/DNIT	EXECUÇÃO DE SUB-BASE EM CONCRETO COMPACTADO A ROLO	M3	159,25	R$ 142,44	R$ 22.684,01
	4.2.2.2	4.2.2.2			PLACA DE CONCRETO				
LOTE 07	4.2.2.2.1	4.2.2.2.1	COMPOS.023	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PLACA DE CONCRETO COM EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE, INCLUSIVE CONCRETO BOMBEÁVEL USINADO FCK= 34MPA	M3	365,75	R$ 577,02	R$ 211.045,07
LOTE 07	4.2.2.2.2	4.2.2.2.2	68053	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA DE 150MICRAS	M2	1.662,52	R$ 4,82	R$ 8.012,96
LOTE 07	4.2.2.2.3	4.2.2.2.3	COMPOS.022	COMPOSIÇÃO	SERRAGEM DE JUNTAS	M	1.056,63	R$ 9,24	R$ 9.761,55
LOTE 07	4.2.2.2.4	4.2.2.2.4	2S0270200	SICRO2/DNIT	SELAGEM DE JUNTAS	M	1.064,63	R$ 9,41	R$ 10.020,75
LOTE 07	4.2.2.2.5	4.2.2.2.5	COMPOS.012	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE CURA DO CONCRETO POR MEIO DE COM CURA QUÍMICA	M2	1.662,52	R$ 2,97	R$ 4.943,78
LOTE 07	4.2.2.2.6	4.2.2.2.6	74254-3-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE BARRA DE LIGAÇÃO EM AÇO CA-50 12,50MM	KG	517,91	R$ 6,02	R$ 3.119,52
LOTE 07	4.2.2.2.7	4.2.2.2.7	74254-4-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE BARRA DE TRANSFERENCIA EM AÇO CA-25 25MM	KG	2.258,09	R$ 4,60	R$ 10.390,14
LOTE 07	4.2.2.2.8	4.2.2.2.8	73994-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MALHA DE AÇO Q138 CA-60 DN 6,0MM, QUADROS DE 100X100MM	KG	799,39	R$ 5,88	R$ 4.702,00
LOTE 07	4.2.2.2.9	4.2.2.2.9	74254-3-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADORES TIPO BE-10	KG	1.596,02	R$ 6,02	R$ 9.613,28
LOTE 07	4.2.2.2.10	4.2.2.2.10	74254-3-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADORES TIPO BE-16	KG	433,31	R$ 6,02	R$ 2.609,95
LOTE 07	4.2.2.2.11	4.2.2.2.11	COMPOS.011	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE FORMA DESLIZANTE PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	91,70	R$ 53,57	R$ 4.912,37
LOTE 07	4.2.2.2.12	4.2.2.2.12	8272	CEHOP/SE	EXECUÇÃO DE FORMA METÁLICA PARA CONCRETO	M2	9,68	R$ 52,15	R$ 504,82
LOTE 07	4.2.2.2.13	4.2.2.2.13	5S0270200	SICRO2/DNIT	REPARO DE JUNTAS	M	76,50	R$ 2,25	R$ 172,33
	4.2.3	4.2.3			ENSAIOS				
LOTE 07	4.2.3.1	4.2.3.1	73900-9-A	SINAPI/BA	ENSAIO DE PENETRAÇÃO A 25ºC NBR 6576 (ABNT, 2007)	UN	141,00	R$ 50,90	R$ 7.176,90
LOTE 07	4.2.3.2	4.2.3.2	74022-25	SINAPI/BA	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR (NBR 5765)	UN	144,00	R$ 100,39	R$ 14.455,90
LOTE 07	4.2.3.3	4.2.3.3	74022-2	SINAPI/BA	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT-FUROL (DNER-ME 004/94)	UN	154,00	R$ 81,77	R$ 12.592,68
LOTE 07	4.2.3.4	4.2.3.4	74022-6	SINAPI/BA	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO (DNER-ME 080)	UN	78,00	R$ 100,39	R$ 7.830,28
LOTE 07	4.2.3.5	4.2.3.5	74022-17	SINAPI/BA	ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELES (DNER-ME 035/98)	UN	78,00	R$ 197,05	R$ 15.370,06
LOTE 07	4.2.3.6	4.2.3.6	74022-41	SINAPI/BA	ENSAIO DE ÍNDICE DE FORMA (DNER-ME 086/94)	UN	3,00	R$ 78,07	R$ 234,22
LOTE 07	4.2.3.7	4.2.3.7	74022-42	SINAPI/BA	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA (DNER-ME 054/97)	UN	20,00	R$ 74,35	R$ 1.486,98
LOTE 07	4.2.3.8	4.2.3.8	74022-35	SINAPI/BA	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME (DNER-ME 053/94)	UN	160,00	R$ 96,67	R$ 15.467,62
LOTE 07	4.2.3.9	4.2.3.9	74022-40	SINAPI/BA	ENSAIO MARSHALL (DNER-ME 043/95)	UN	180,00	R$ 171,02	R$ 30.784,15
LOTE 07	4.2.3.10	4.2.3.10	74022-56	SINAPI/BA	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO (DNER-ME 043/95)	UN	85,00	R$ 70,26	R$ 5.972,09
LOTE 07	4.2.3.11	4.2.3.11	74022-16	SINAPI/BA	ENSAIO DE DENSIDADE REAL (DNER-ME 093/94)	UN	180,00	R$ 74,35	R$ 13.382,86
LOTE 07	4.2.3.12	4.2.3.12	74022-32	SINAPI/BA	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA FLEXÃO DE CONCRETO (NBR 12142)	UN	45,00	R$ 115,26	R$ 5.186,72
LOTE 07	4.2.3.13	4.2.3.13	74022-30	SINAPI/BA	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE CONCRETO (NBR 6156)	UN	45,00	R$ 107,83	R$ 4.852,32
LOTE 07	4.2.3.14	4.2.3.14	74022-31	SINAPI/BA	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL (NBR 7222/94)	UN	45,00	R$ 107,83	R$ 4.852,32
LOTE 07	4.2.3.15	4.2.3.15	74022-12	SINAPI/BA	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO DNER-ME 129, COM ENERGIA PROCTOR MODIFICADO	UN	9,00	R$ 182,18	R$ 1.639,62
LOTE 07	4.2.3.16	4.2.3.16	74022-14	SINAPI/BA	ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA SECA DNER-ME 092, "IN SITU"	UN	9,00	R$ 66,92	R$ 602,26
LOTE 07	4.2.3.17	4.2.3.17	74022-7	SINAPI/BA	ENSAIO DE GRANULOMETRiA POR SEDIMENTAÇÃO (DNER-ME 051/94)	UN	27,00	R$ 111,54	R$ 3.011,71
LOTE 07	4.2.3.18	4.2.3.18	74022-8	SINAPI/BA	ENSAIO DO LIMITE DE LIQUIDEZ (NBR 6459)	UN	27,00	R$ 78,07	R$ 2.108,02
LOTE 07	4.2.3.19	4.2.3.19	74022-9	SINAPI/BA	ENSAIO DO LIMITE DE PLASTICIDADE (NBR 7180)	UN	27,00	R$ 74,35	R$ 2.007,43
LOTE 07	4.2.3.20	4.2.3.20	74022-23	SINAPI/BA	ENSAIO DO TEOR DE UMIDADE – SPEEDY (DNER-ME 5294)	UN	9,00	R$ 63,22	R$ 569,01
LOTE 07	4.2.3.21	4.2.3.21	74022-54	SINAPI/BA	ENSAIO DA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CIMENTO (DNER-ME 216/94)	UN	14,00	R$ 74,35	R$ 1.040,89
LOTE 07	4.2.3.22	4.2.3.22	74022-54	SINAPI/BA	ENSAIO DA DETERMINAÇÃ DA FINURA DO CIMENTO (MB3432/91)	UN	37,00	R$ 74,35	R$ 2.750,92
LOTE 07	4.2.3.23	4.2.3.23	74022-47	SINAPI/BA	ENSAIO DE RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO (NBR 6568)	UN	10,00	R$ 78,07	R$ 780,75
LOTE 07	4.2.3.24	4.2.3.24	74022-48	SINAPI/BA	ENSAIO DA CARGA DA PARTÍCULA (DNER-ME 002/94)	UN	10,00	R$ 68,78	R$ 687,76
LOTE 07	4.2.3.25	4.2.3.25	74022-4	SINAPI/BA	ENSAIO DE SEDIMENTAÇÃO (DNER-ME 006/00)	UN	1,00	R$ 122,68	R$ 122,68
LOTE 07	4.2.3.26	4.2.3.26	74022-3	SINAPI/BA	ENSAIO DE PENEIRAMENTO (DNER-ME 005/94)	UN	10,00	R$ 115,26	R$ 1.152,60
LOTE 07	4.2.3.27	4.2.3.27	74022-28	SINAPI/BA	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUSCETIBILIDADE TÉRMICA	UN	35,00	R$ 133,84	R$ 4.684,31
LOTE 07	4.2.3.28	4.2.3.28	74022-29	SINAPI/BA	ENSAIO DE ESPUMA	UN	141,00	R$ 107,83	R$ 15.203,93
LOTE 07	4.2.3.29	4.2.3.29	74022-52	SINAPI/BA	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO (DNER-ME 083/98)	UN	40,00	R$ 78,07	R$ 3.122,99
LOTE 07	4.2.3.30	4.2.3.30	74022-54	SINAPI/BA	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER (DNER-ME 303/97)	UN	20,00	R$ 74,35	R$ 1.486,98
LOTE 07	4.2.3.31	4.2.3.31	74022-26	SINAPI/BA	ENSAIO DE DESTILAÇÃO PARA ASFALTOS DILUÍDOS (MB 43)	UN	1,00	R$ 96,67	R$ 96,67
LOTE 07	4.2.3.32	4.2.3.32	74022-12	SINAPI/BA	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA, DNER-ME 049/94	UN	27,00	R$ 182,18	R$ 4.918,85
	4.3	4.3			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
					SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
LOTE 07	4.3.1	4.3.1	4S0611001	SICRO2/DNIT	PINTURA DE FAIXA COM TINTA TERMOPLASTICA BRANCA - 3 ANOS (POR ASPERSÃO)	M2	657,00	R$ 34,88	R$ 22.916,49
LOTE 07	4.3.2	4.3.2	4S0611001-A01	SICRO2/DNIT	PINTURA DE FAIXA COM TINTA TERMOPLASTICA AMARELA - 3 ANOS (POR ASPERSÃO)	M2	3,41	R$ 34,88	R$ 118,94
LOTE 07	4.3.3	4.3.3	4S0611002	SICRO2/DNIT	PINTURA DE SETAS, ZEBRADOS, LEGENDAS E FAIXAS DE PEDESTRE NA COR BRANCA - 3 ANOS	M2	785,62	R$ 45,68	R$ 35.886,87
LOTE 07	4.3.4	4.3.4	4S0611002-A01	SICRO2/DNIT	PINTURA DE SETAS, ZEBRADOS, LEGENDAS E FAIXAS DE PEDESTRE NA COR AMARELA - 3 ANOS	M2	4,64	R$ 45,68	R$ 211,95
LOTE 07	4.3.5	4.3.5	4S0611001-A02	SICRO2/DNIT	PINTURA DE FAIXA COM TINTA TERMOPLASTICA AZUL - 3 ANOS (POR ASPERSÃO)	M2	4,32	R$ 34,88	R$ 150,68
					SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR				
LOTE 07	4.3.6	4.3.6	4S0612001	SICRO2/DNIT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHAS REFLETIVAS MONODIRECIONAIS NA COR BRANCA	UN	484,00	R$ 11,20	R$ 5.419,42
LOTE 07	4.3.7	4.3.7	4S0612101	SICRO2/DNIT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHAS REFLETIVAS BIDIRECIONAIS NA COR AMARELA	UN	66,00	R$ 11,56	R$ 762,77
LOTE 07	4.3.8	4.3.8	4S0612011	SICRO2/DNIT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÕES REFLETIVOS MONODIRECIONAIS NA COR BRANCA	UN	150,00	R$ 26,88	R$ 4.032,09
LOTE 07	4.3.9	4.3.9	4S0612111	SICRO2/DNIT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÕES REFLETIVOS BIDIRECIONAIS NA COR AMARELA	UN	38,00	R$ 28,08	R$ 1.067,06
	4.4	**4.4**			**DRENAGEM**				
LOTE 07	4.4.1	4.4.1	2S0491055	SICRO2/DNIT	EXECUÇÃO DE MEIO FIOS - MFC 05	M	1.290,52	R$ 19,41	R$ 25.048,99
LOTE 07	4.4.2	4.4.2	2S0491053	SICRO2/DNIT	EXECUÇÃO DE MEIO FIOS - MFC 03	M	1.097,71	R$ 20,98	R$ 23.029,96
LOTE 07	4.4.3	4.4.3	2S0494251	SICRO2/DNIT	EXECUÇÃO DE ENTRADAS D'ÁGUA - EDA 01	UN	2,00	R$ 31,04	R$ 62,08
LOTE 07	4.4.4	4.4.4	2S0494252	SICRO2/DNIT	EXECUÇÃO DE ENTRADAS D'ÁGUA - EDA 02	UN	2,00	R$ 38,37	R$ 76,74
LOTE 07	4.4.5	4.4.5	2S0494052	SICRO2/DNIT	EXECUÇÃO DE DESCIDAS D'ÁGUA	M	22,50	R$ 50,42	R$ 1.134,45
LOTE 07	4.4.6	4.4.6	COTSV24019	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVO DE CONCRETO SIMPLES COM DMT= 20,75 KM	M3	3,75	R$ 162,96	R$ 611,10
LOTE 07	4.4.7	4.4.7	0021	CEHOP/SE	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M	2.574,73	R$ 5,35	R$ 13.787,17
LOTE 07	4.4.8	4.4.8	2S0491055-A	SICRO2/DNIT	SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO - MFC 05	M	1.381,25	R$ 27,32	R$ 37.735,75
LOTE 07	4.4.9	4.4.9	2S0491053-A	SICRO2/DNIT	SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO - MFC 03	M	1.229,71	R$ 29,06	R$ 35.735,37
	4.4.10	**4.4.10**			**LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**				
LOTE 07	4.4.10.1	4.4.10.1	2717-A	CEHOP/SE	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - DESCIDA D'AGUA	M	21,50	R$ 1,34	R$ 28,74
LOTE 07	4.4.10.2	4.4.10.2	73806-1	SINAPI/BA	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - GALERIAS	M	797,97	R$ 0,77	R$ 611,70
LOTE 07	4.4.11	4.4.11	2S0494251-A1	SICRO2/DNIT	RESTAURAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DANIFICADOS	M3	1,43	R$ 31,04	R$ 44,39
LOTE 07	4.4.12	4.4.12	1A0189001	SICRO2/DNIT	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	122,07	R$ 21,71	R$ 2.650,31
LOTE 07	4.4.13	4.4.13	1A0189201	SICRO2/DNIT	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1.098,66	R$ 5,23	R$ 5.751,11
LOTE 07	4.4.14	4.4.14	1A0189302	SICRO2/DNIT	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1.105,46	R$ 21,24	R$ 23.484,18
LOTE 07	4.4.15	4.4.15	COTSV24021	COMPOSIÇÃO	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BOTA-FORA DMT = 20,75 KM	M3	115,27	R$ 21,54	R$ 2.482,92
LOTE 07	4.4.16	4.4.16	73877-1	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE ESCORAMENTO	M2	960,17	R$ 41,89	R$ 40.225,38
LOTE 07	4.4.17	4.4.17	COTSV24022	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO	UN	16,00	R$ 476,92	R$ 7.630,72
LOTE 07	4.4.18	4.4.18	2S0496153	SICRO2/DNIT	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO	UN	1,00	R$ 1.040,12	R$ 1.040,12
LOTE 07	4.4.19	4.4.19	COTSV24024	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO COMBINADA COM PROFUNDIDADE < 3,0M	UN	7,00	R$ 953,26	R$ 6.672,82
LOTE 07	4.4.20	4.4.20	2S0496251-A	SICRO2/DNIT	EXECUÇÃO DE CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM	UN	1,00	R$ 885,96	R$ 885,96
LOTE 07	4.4.21	4.4.21	73724-A	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA SEM BERÇO Ø 0,40 M	M	413,00	R$ 108,85	R$ 44.956,97
LOTE 07	4.4.22	4.4.22	73722-A	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA SEM BERÇO Ø 0,60 M	M	105,00	R$ 172,26	R$ 18.086,92
LOTE 07	4.4.23	4.4.23	73720-A	SINAPI/BA	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA SEM BERÇO Ø 0,80 M	M	67,00	R$ 297,47	R$ 19.930,26
LOTE 07	4.4.24	4.4.24	COTSV24025	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVO DE PVC COM DMT = 20,75 KM	M	141,85	R$ 4,29	R$ 608,54
LOTE 07	4.4.25	4.4.25	COTSV24026	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ COM PROFUNDIDADE ≤ 3,0M	UN	3,00	R$ 1.212,43	R$ 3.637,29
LOTE 07	4.4.26	4.4.26	COTSV24027	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ COM PROFUNDIDADE > 3,0M	UN	1,00	R$ 1.586,20	R$ 1.586,20
LOTE 07	4.4.27	4.4.27	COTSV24016	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE CANALETA GRELHA COMUM EM FERRO	M	9,20	R$ 116,60	R$ 1.072,72
LOTE 07	4.4.28	4.4.28	004.005.026-A	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA COMUM EM FERRO PARA CANALETA (0,35 M X 1,00 M) COM RESISTÊNCIA DE 15.000 KG. FABRICANTE ALEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	9,20	R$ 41,81	R$ 384,68
LOTE 07	4.4.29	4.4.29	013.004.013	SEINF/CE	EXECUÇÃO DE CAIXILHO	M	18,40	R$ 10,03	R$ 184,54
LOTE 07	4.4.30	4.4.30	COTSV24031	COMPOSIÇÃO	ADEQUAÇÃO DE DISPOSITIVO DE DRENAGEM	M2	1,01	R$ 302,49	R$ 305,51
LOTE 07	4.4.31	4.4.31	COTSV24032	COMPOSIÇÃO	ELEVAÇÃO DE TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO DA CAIXA DE INSPEÇÃO DE DRENAGEM DE 600MM, INCLUSIVE REMOÇÃO E REASSENTAMENTO SOBRE CONCRETO SIMPLES	UN	22,00	R$ 68,89	R$ 1.515,50
	5.0	**5.0**			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				
	5.1	**5.1**			**ÁGUA FRIA**				
	5.1.1	**5.1.1**			**TUBULAÇÕES DE PVC RÍGIDO**				
	5.1.1.1	**5.1.1.1**			**TUBOS EMBUTIDOS EM PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, NA COR MARROM, CLASSE 15, INLUINDO CONEXÕES**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 07	5.1.1.1.1	5.1.1.1.1	75030-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO - EMBUTIDO - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, Ø25MM, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES.	M	58,57	R$ 14,46	R$ 846,68
LOTE 07	5.1.1.1.2	5.1.1.1.2	75030-2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO - EMBUTIDO - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, Ø32MM, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES.	M	114,95	R$ 19,60	R$ 2.253,41
LOTE 07	5.1.1.1.3	5.1.1.1.3	75030-4	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO - EMBUTIDO - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, Ø50MM, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES.	M	17,04	R$ 26,46	R$ 450,95
	5.1.2	**5.1.2**			**REGISTROS, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS**				
	5.1.2.1	**5.1.2.1**			**REGISTRO DE PRESSÃO**				
LOTE 07	5.1.2.1.1	5.1.2.1.1	73975-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UND	12,00	R$ 61,04	R$ 732,47
	5.1.2.2	**5.1.2.2**			**REGISTRO DE GAVETA, COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO**				
LOTE 07	5.1.2.2.1	5.1.2.2.1	74174-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA DN 1 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	UND	3,00	R$ 113,26	R$ 339,79
LOTE 07	5.1.2.2.2	5.1.2.2.2	74176-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA DN 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	UND	7,00	R$ 60,49	R$ 423,44
LOTE 07	5.1.2.2.3	5.1.2.2.3	74175-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA DN 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	UND	1,00	R$ 69,93	R$ 69,93
	5.1.2.3	**5.1.2.3**			**VÁLVULAS**				
LOTE 07	5.1.2.3.1	5.1.2.3.1	40729-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA CICLO FIXO 6 LPF	UND	2,00	R$ 497,62	R$ 995,24
	5.1.2.4	**5.1.2.4**			**ACESSÓRIOS**				
LOTE 07	5.1.2.4.1	5.1.2.4.1	9273-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE DESCARGA Ø 40 MM, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO	UND	2,00	R$ 19,08	R$ 38,15
LOTE 07	5.1.2.4.2	5.1.2.4.2	3707-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO Ø 40 MM, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO.	UND	2,00	R$ 68,40	R$ 136,80
LOTE 07	5.1.2.5	5.1.2.5	COTSV27001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE TESTE DO SISTEMA DE AGUA FRIA	CJ	3,00	R$ 39,11	R$ 117,33
	5.2	**5.2**			**ÁGUAS PLUVIAIS**				
	5.2.1	**5.2.1**			**TUBULAÇÕES DE PVC SÉRIE REFORÇADA**				
	5.2.1.1	**5.2.1.1**			**TUBO ENTERRADO PVC SERIE REFORÇADA, INCLUINDO CONEXÕES**				
LOTE 07	5.2.1.1.1	5.2.1.1.1	015.004.307-A	SEINF/CE	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA DE TUBO ENTERRADO PVC SERIE R DN 75MM, INCLUINDO CONEXÕES	M	38,71	R$ 31,57	R$ 1.222,02
	5.2.1.2	**5.2.1.2**			**TUBO AÉREO OU APARENTE PVC SÉRIE REFORÇADA, INCLUINDO CONEXÕES**				
LOTE 07	5.2.1.2.1	5.2.1.2.1	015.004.307-A	SEINF/CE	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA DE TUBO AÉREO OU APARENTE PVC SERIE R DN 75MM, INCLUINDO CONEXÕES	M	16,70	R$ 29,81	R$ 497,80
	5.2.2	**5.2.2**			**RALOS DE GRELHA HEMISFÉRICA PARA A REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS**				
LOTE 07	5.2.2.1	5.2.2.1	4283-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO DE GRELHA HEMISFÉRICA DN 100MM	UND	5,00	R$ 20,59	R$ 102,93
LOTE 07	5.2.3	5.2.3	COTSV27002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE TESTE DO SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS	CJ	2,00	R$ 11,35	R$ 22,70
	5.3	**5.3**			**ESGOTO**				
	5.3.1	**5.3.1**			**TUBULAÇÕES DE PVC RÍGIDO**				
	5.3.1.1	**5.3.1.1**			**TUBOS ENTERRADOS DE PVC, SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO, INCLUSIVE CONEXÕES**				
LOTE 07	5.3.1.1.1	5.3.1.1.1	015.004.294.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA DE TUBO ENTERRADO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 40MM; INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,58	R$ 16,04	R$ 57,41
LOTE 07	5.3.1.1.2	5.3.1.1.2	015.004.304.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA DE TUBO ENTERRADO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 50MM; INCLUSIVE CONEXÕES	M	21,71	R$ 21,16	R$ 459,48
LOTE 07	5.3.1.1.3	5.3.1.1.3	015.004.307.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA DE TUBO ENTERRADO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 75MM; INCLUSIVE CONEXÕES	M	35,39	R$ 25,77	R$ 911,95
LOTE 07	5.3.1.1.4	5.3.1.1.4	015.004.291.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA DE TUBO ENTERRADO PVC SÉRIE NORMAL PONTA E BOLSA COM VIROLA, RÍGIDO 100MM; INCLUSIVE CONEXÕES	M	152,52	R$ 29,54	R$ 4.505,95
	5.3.2	**5.3.1.2**			**CAIXAS SIFONADAS E RALOS DE PVC**				
LOTE 07	5.3.2.1	5.3.1.2.1	4280-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA DE PVC COM 3 ENTRADAS E 1 SAÍDA - 100 X 150 X 50MM COM GRELHA E PORTA GRELHA	UND	14,00	R$ 37,33	R$ 522,57

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	5.3.3	**5.3.1.3**			**EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM / INSPEÇÃO, RETENTORA DE GORDURA**				
LOTE 07	5.3.3.1	5.3.1.3.1	2799-A	CEHOP/SE	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA (60X60CM) DE BLOCO DE CONCRETO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:2 E 0,03M DE ESPESSURA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, 0,60X0,60M, H VARIÁVEL (0,60 A 1,20 M)	UND	10,00	R$ 372,51	R$ 3.725,10
LOTE 07	5.3.3.2	5.3.1.3.2	9375-A	CEHOP/SE	EXECUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA ESPECIAL DE ALVENARIA (80X80CM) DE BLOCO DE CONCRETO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:3 E 0,03M DE ESPESSURA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, Ø 60CM, H VARIÁVEL (0,60 A 1,00 M)	UND	8,00	R$ 546,47	R$ 4.371,76
LOTE 07	5.3.4	5.3.1.4	COTSV27003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE TESTE DOS SISTEMAS SANITÁRIOS	CJ	3,00	R$ 43,75	R$ 131,24
	5.4	**5.4**			**CONTRA-INCÊNDIO**				
	5.4.1	**5.4.1**			**EXTINTORES E ACESSÓRIOS**				
LOTE 07	5.4.1.1	5.4.1.1	73775-2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO DE EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS, CARGA EXTINTORA 2A	UND.	1,00	R$ 111,13	R$ 111,13
LOTE 07	5.4.1.2	5.4.1.2	73775-1	SINAPI/BA	FORNECIMENTO DE EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE PARA 04 KILOS, TIPO NEBLINA, MODELO R916/1, CARGA EXTINTORA - 2-A:20-B:C, FABRICANTE RESIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	1,00	R$ 96,86	R$ 96,86
LOTE 07	5.4.1.3	5.4.1.3	72554	SINAPI/BA	FORNECIMENTO DE EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO COM CAPACIDADE PARA 06 KILOS, TIPO NEBLINA, MODELO R937, CARGA EXTINTORA - 5-B:C, FABRICANTE RESIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	1,00	R$ 392,92	R$ 392,92
LOTE 07	5.4.1.4	5.4.1.4	COTIS27063	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE EXTINTOR NÃO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO COM CAPACIDADE PARA 25 KILOS, TIPO NEBLINA, MODELO R965, CARGA EXTINTORA - 10-B:C, FABRICANTE RESIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	2,00	R$ 708,83	R$ 1.417,66
	5.4.1.5	**5.4.1.5**			**SUPORTE PARA EXTINTORES PORTÁTEIS**				
LOTE 07	5.4.1.5.1	5.4.1.5.1	COTIS27064	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SUPORTE DE PISO PARA EXTINTORES PORTÁTEIS	UND.	1,00	R$ 18,75	R$ 18,75
LOTE 07	5.4.1.5.2	5.4.1.5.2	COTIS27065	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTORES PORTÁTEIS	UND.	2,00	R$ 15,35	R$ 30,69
LOTE 07	5.4.1.5.3	5.4.1.6	013.004.004-A	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA EM VINIL FUNDO COR VERMELHA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DE INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO, DIMENSÕES 230MMX230MM, REFERÊNCIA C410490, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - CÓDIGO 23.	UND.	5,00	R$ 5,06	R$ 25,32
LOTE 07	5.4.1.5.4	5.4.1.7	013.004.004-A	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO EM SOLO EM VINIL DE ALTA ADERÊNCIA PARA INDICAR E DELIMITAR A ÁREA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO, ESPECIALMENTE EXTINTORES E HIDRANTES, DIMENSÕES 1000MMX1000MM, REFERÊNCIA C410633, FAB.: VESTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CÓDIGO 23-P	UND	5,00	R$ 187,44	R$ 937,22
	6.0	**6.0**			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**				
					SISTEMAS ELÉTRICOS				
	6.1	**6.1**			**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO**				
LOTE 07	6.1.1	6.1.1	74131-1-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QGBT – QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO PARA OS DISJUNTORES DO EDG: PAINEL CONSTRUÍDO EM CHAPA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ NA COR CINZA RAL 7032, COM BARRAMENTOS EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO PARA 1500A, CONTENDO, POR FASES, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL 1200A, SEM AJUSTES TÉRMICO E MAGNÉTICO, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 25KA; 01 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL 600A, SEM AJUSTES TÉRMICO E MAGNÉTICO, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 20KA; 01 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL 200A, SEM AJUSTES TÉRMICO E MAGNÉTICO, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 20KA; 01 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL 150A, SEM AJUSTES TÉRMICO E MAGNÉTICO, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 20KA E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV.	PÇ	1,00	R$ 13.097,95	R$ 13.097,95
LOTE 07	6.1.2	6.1.2	74131-1-A	SINAPI/BA	QD FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO DE SOBREPOR, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO BARRAMENTO 80A, POR FASE, NEUTRO E TERRA: CONTENDO 01 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 10A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V; 01 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 20A, 3KA, CURVA "C" PARA 220V E 04 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) PARA 12,5KV	PÇ	1,00	R$ 1.036,90	R$ 1.036,90
	6.2	**6.2**			**CABOS DE COBRE ISOLADOS 0,6/1KV**				
LOTE 07	6.2.1	6.2.1	73860-8-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	50,00	R$ 2,82	R$ 140,79
LOTE 07	6.2.2	6.2.2	73860-9-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 4,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	20,00	R$ 4,27	R$ 85,48

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:
PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 07	6.2.3	6.2.3	73860-10-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 6,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	40,00	R$ 5,17	R$ 206,78
LOTE 07	6.2.4	6.2.4	73860-11-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 10,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	432,00	R$ 7,40	R$ 3.195,41
LOTE 07	6.2.5	6.2.5	73860-13-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 25,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	25,00	R$ 15,45	R$ 386,29
LOTE 07	6.2.6	6.2.6	73860-22-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 35,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	116,00	R$ 20,71	R$ 2.402,03
LOTE 07	6.2.7	6.2.7	73860-14-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 50,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	348,00	R$ 27,99	R$ 9.741,53
LOTE 07	6.2.8	6.2.8	73860-16-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 95,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	73,00	R$ 52,99	R$ 3.868,52
LOTE 07	6.2.9	6.2.9	73860-17-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 120,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	390,00	R$ 61,32	R$ 23.914,83
LOTE 07	6.2.10	6.2.10	73860-18-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 150,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	897,00	R$ 76,99	R$ 69.064,40
LOTE 07	6.2.11	6.2.11	73860-20-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 240,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	144,00	R$ 123,65	R$ 17.805,82
LOTE 07	6.2.12	6.2.12	73860-13-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 25,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM PVC, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	86,00	R$ 15,45	R$ 1.328,82
LOTE 07	6.2.13	6.2.13	73860-15-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 70,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM PVC, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	45,00	R$ 38,54	R$ 1.734,24
LOTE 07	6.2.14	6.2.14	73860-16-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 95,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM PVC, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	255,00	R$ 52,99	R$ 13.513,32
	6.3	**6.3**			**CABOS DE COBRE ISOLADOS 12/20KV**				
LOTE 07	6.3.1	6.3.1	73860-14-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO DE 50,0MM², CLASSE DE ISOLAMENTO TERMO PLÁSTICO ANTICHAMA PARA 12/20KV E PRÓPRIO PARA SISTEMA COM NEUTRO ISOLADO, REFERÊNCIA EPROTENAX COMAPCT 105 DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	45,00	R$ 44,13	R$ 1.985,98
	6.4	**6.4**			**ELETRODUTOS**				
	6.4.1	**6.4.1**			**ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO**				
LOTE 07	6.4.1.1	6.4.1.1	C1179-A	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS Ø3/4" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5624 E NBR 13057, INSTALADO DE MODO APARENTE.	M	24,00	R$ 11,33	R$ 271,96
LOTE 07	6.4.1.2	6.4.1.2	C4536-A	SEINFRA/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS Ø3" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5624 E NBR 13057, INSTALADO DE MODO APARENTE.	M	18,00	R$ 49,16	R$ 884,79
LOTE 07	6.4.1.3	6.4.1.3	016.004.044.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS Ø4" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5624 E NBR 13057, INSTALADO DE MODO APARENTE, CONFORME DETALHES EM PROJETO.	M	36,00	R$ 83,38	R$ 3.001,86
	6.4.2	**6.4.2**			**ELETRODUTOS DE PVC**				
LOTE 07	6.4.2.1	6.4.2.1	55865	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1.1/2", CLASSE A OU B, COTADOS EM POLEGADAS DE ACORDO COM A NBR 15465 E ACESSÓRIOS, INSTALADO DE MODO EMBUTIDO, CONFORME DETALHES EM PROJETO. FABRICANTE: TIGRE OU AMANCO DE QUALIDADE.	M	108,00	R$ 33,82	R$ 3.652,92
LOTE 07	6.4.2.2	6.4.2.2	0365	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE CURVA DE 90º ABERTA PARA ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1.1/2", CLASSE A OU B, COTADOS EM POLEGADAS DE ACORDO COM A NBR 15465 E ACESSÓRIOS, INSTALADO DE MODO EMBUTIDO, CONFORME DETALHES EM PROJETO. FABRICANTE: TIGRE OU AMANCO DE QUALIDADE.	PÇ	12,00	R$ 9,67	R$ 116,07
LOTE 07	6.4.2.3	6.4.2.3	55868	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4", CLASSE A OU B, COTADOS EM POLEGADAS DE ACORDO COM A NBR 15465 E ACESSÓRIOS, INSTALADO DE MODO EMBUTIDO, CONFORME DETALHES EM PROJETO. FABRICANTE: TIGRE OU AMANCO DE QUALIDADE.	M	6,00	R$ 77,21	R$ 463,23
LOTE 07	6.4.2.4	6.4.2.4	0368	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE CURVA DE 90º ABERTA PARA ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3", CLASSE A OU B, COTADOS EM POLEGADAS DE ACORDO COM A NBR 15465 E ACESSÓRIOS, INSTALADO DE MODO EMBUTIDO, CONFORME DETALHES EM PROJETO. FABRICANTE: TIGRE OU AMANCO DE QUALIDADE.	PÇ	2,00	R$ 44,28	R$ 88,57
	6.4.3	**6.4.3**			**ELETRODUTOS DE PEAD**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 07	6.4.3.1	6.4.3.1	016.001.029.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE PEAD CORRUGADO DE PAREDE DUPLA, SEMI FLEXÍVEL DE Ø4" DE ACORDO COM A ABNT NBR 15715 E ACESSÓRIOS, INSTALADO DE MODO EMBUTIDO NO PISO ENVOLTO EM CONCRETO PARA GALERIA DE DUTOS, CONFORME DETALHES EM PROJETO. FABRICANTE: NOVOFLEX OU SIMILAR DE QUALIDADE	M	3.300,00	R$ 14,29	R$ 47.165,28
	6.5	**6.5**			**BANCO DE DUTOS PARA PASSAGEM DE CABO DE MÉDIA TENSÃO**				
LOTE 07	6.5.1	6.5.1	COTSV30043	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE DUTOS EM CONCRETO ARMADO PARA 8 DUTOS DE Ø4" DESTALHES CONFORME PROJETO, COM DIMENSÕES ALTURA DE 0,7M, LARGURA DE 1,1M E COM EXTENSÃO CONFORME QUANTITATIVO	M	410,00	R$ 401,78	R$ 164.729,80
LOTE 07	6.5.2	6.5.2	COTSV30038	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA CAIXA DE PASSAGEM TUBOVIA COM DIMENSÕES DE 1.80X1.80X2.10M EM CONCRETO ARMADO COM DRENO CONFORME DETALHES	PÇ	13,00	R$ 5.951,18	R$ 77.365,34
LOTE 07	6.5.3	6.5.3	COTSV30044	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA COM PAREDES E FUNDO EM CONCRETO IMPERMEABILIZADO PARA COLETA DE ÓLEO DOS TRANSFORMADORES, DIMENSÕES INTERNAS (100X100X100)CM (CAPACIDADE 1000 LITROS) COM TAMPA	PÇ	1,00	R$ 1.339,27	R$ 1.339,27
	6.6	**6.6**			**ELETROCALHAS E PERFILADOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO**				
	6.6.1	**6.6.1**			**ELETROCALHAS METÁLICAS**				
LOTE 07	6.6.1.1	6.6.1.1	8101-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA DIMENSÕES:500X100MM, PERFURADA COM TAMPA E ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 6323, PARA FIXAÇÃO NA LAJE, CONFORME DETALHES EM PROJETO E NA COR CINZA RAL 7032	M	72,00	R$ 121,75	R$ 8.765,91
LOTE 07	6.6.1.2	6.6.1.2	763-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA DIMENSÕES:200X100MM, PERFURADA COM TAMPA E ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 6323, PARA FIXAÇÃO NA LAJE, CONFORME DETALHES EM PROJETO E NA COR CINZA RAL 7032	M	15,00	R$ 65,68	R$ 985,18
LOTE 07	6.6.1.3	6.6.1.3	016.014.207.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA LATERAL PARA DUTO DE Ø3" DE ELETROCALHA E ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 6323, PARA FIXAÇÃO, CONFORME DETALHES EM PROJETO E NA COR CINZA RAL 7032.	PÇ	18,00	R$ 10,66	R$ 191,91
LOTE 07	6.6.1.4	6.6.1.4	016.014.207.00	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA LATERAL PARA DUTO DE Ø4" DE ELETROCALHA E ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 6323, PARA FIXAÇÃO, CONFORME DETALHES EM PROJETO E NA COR CINZA RAL 7032.	PÇ	36,00	R$ 12,37	R$ 445,38
	6.7	**6.7**			**CABOS E HASTE PARO O ATERRAMENTO**				
LOTE 07	6.7.1	6.7.1	72254-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU MEIO DURO, CLASSE 2A, 50MM², INSTALAÇÃO ENTERRADA. CONFORME NBR 6524/1998.	M	30,00	R$ 28,95	R$ 868,47
LOTE 07	6.7.2	6.7.2	68069	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO TIPO COPPERWELD, MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1020); REVESTIMENTO: CAMADA DE COBRE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,254 MM (10 MILS); FORMATO: CILÍNDRICO, COM EXTREMIDADE PONTIAGUDA; DIMENSÕES: Ø5/8" X 2,40M; CONEXÕES: SOLDAS EXOTÉRMICAS; REFERÊNCIAS: COPPERWELD, CADWELD, BURNDY, ELIND OU SIMILAR DE QUALIDADE	PÇ	15,00	R$ 41,12	R$ 616,87
	6.8	**6.8**			**CONDULETES E CAIXAS**				
	6.8.1	**6.8.1**			**CONDULETES E CAIXAS EM LIGA DE ALUMÍNIO**				
LOTE 07	6.8.1.1	6.8.1.1	8994-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO XPW E ACESSÓRIOS PARA 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO CONFORME AS CONDIÇÕES TÉCNICAS, NORMA ABNT - NBR 8302 E CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO NORMA ABNT - NBR 5410. FABRICANTE: WETZEL OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	4,00	R$ 12,94	R$ 51,77
LOTE 07	6.8.1.2	6.8.1.2	9206-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO LPW E ACESSÓRIOS PARA 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO CONFORME AS CONDIÇÕES TÉCNICAS, NORMA ABNT - NBR 8302 E CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO NORMA ABNT - NBR 5410. FABRICANTE: WETZEL OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	3,00	R$ 35,81	R$ 107,44
	6.9	**6.9**			**INTERRUPTORES COM TOMADAS**				
LOTE 07	6.9.1	6.9.1	72331	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR COM UMA SEÇÃO, DE ACORDO COM A NBR 6527, E TOMADA 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO CONFORME NORMA NBR14.136.MODELO DA LINHA PRIMER DA SCHNEIDER OU SIMILAR	PÇ	1,00	R$ 8,24	R$ 8,24
	6.10	**6.10**			**RABICHO**				
LOTE 07	6.10.1	6.10.1	COTSV30047	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS FORMADO POR CABO TRIPOLAR EPR (3X2,5MM2), 2,0M DE EXTENSÃO COM PLUGUE MACHO DE TRÊS PINOS E CAIXA METÁLICA 4X2" COM TOMADA A SER FIXADA EM PERFILADO.	M	4,00	R$ 26,26	R$ 105,04
	6.11	**6.11**			**LUMINÁRIAS**				
LOTE 07	6.11.1	6.11.1	7592-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO ELETRICO DA SUBESTAÇÃO DO EDG: LUMINÁRIA FLUORESCENTE ABERTA DE SOBREPOR PADRÃO COMERCIAL, COM REATOR DUPLO ELETRÔNICO BIVOLT (220/127 VOLTS)DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA E DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W. FABRICANTE: PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	4,00	R$ 86,85	R$ 347,41
	6.12	**6.12**			**BUSWAY**				
LOTE 07	6.12.1	6.12.1	COTSV30022	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE BUSWAY, ACESSÓRIOS, CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES. CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 160A. MATERIAL RETIRADO DO TPS - LOTE 01.	M	86,00	R$ 557,45	R$ 47.940,70
LOTE 07	6.12.2	6.12.2	COTSV30023	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE BUSWAY CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 225A. MATERIAL RETIRADO DO TPS - LOTE 01.	M	110,00	R$ 557,45	R$ 61.319,50
LOTE 07	6.12.3	6.12.3	COTSV30024	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO PARA ACOPLAMENTO DE BUSWAY, ACESSÓRIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES. CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE ATÉ 160A. MATERIAL RETIRADO DO TPS - LOTE 01.	PÇ	1,00	R$ 142,01	R$ 142,01

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 07	6.12.4	6.12.4	COTSV30025	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO PARA ACOPLAMENTO DE BUSWAY, ACESSÓRIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES. CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE ATÉ 225A. MATERIAL RETIRADO DO TPS - LOTE 01.	PÇ	1,00	R$ 142,01	R$ 142,01
LOTE 07	6.12.5	6.12.5	COTSV30026	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE FLANGE PARA ACOPLAMENTO DE BUSWAY, ACESSÓRIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES. CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE ATÉ 160A. MATERIAL RETIRADO DO TPS - LOTE 01.	M	1,00	R$ 142,01	R$ 142,01
LOTE 07	6.12.6	6.12.6	COTSV30027	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE FLANGE PARA ACOPLAMENTO DE BUSWAY DE BAIXA TENSÃO PARA CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE ATÉ 160A. MATERIAL RETIRADO DO TPS - LOTE 01.	M	1,00	R$ 142,01	R$ 142,01
LOTE 07	6.12.7	6.12.7	COTSV30028	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTORNO HORIZONTAL, ACESSÓRIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES. CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 160A. MATERIAL RETIRADO DO TPS - LOTE 01.	PÇ	1,00	R$ 142,01	R$ 142,01
LOTE 07	6.12.8	6.12.8	COTSV30029	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTORNO HORIZONTAL, ACESSÓRIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES. CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 225A. MATERIAL RETIRADO DO TPS - LOTE 01.	PÇ	1,00	R$ 142,01	R$ 142,01
LOTE 07	6.12.9	6.12.9	COTSV30030	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE BUSWAY, CAIXA DE SAÍDA/ENTRADA DE EXTREMIDADE, ACESSÓRIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES. CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 160A. MATERIAL RETIRADO DO TPS - LOTE 01.	PÇ	1,00	R$ 142,01	R$ 142,01
LOTE 07	6.12.10	6.12.10	COTSV30031	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE BUSWAY, CAIXA DE SAÍDA/ENTRADA DE EXTREMIDADE, ACESSÓRIOS, CONEXÕES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DESTES. CORRENTE NOMINAL TÉRMICA DE 225A. MATERIAL RETIRADO DO TPS - LOTE 01.	PÇ	1,00	R$ 142,01	R$ 142,01
	6.13	**6.13**			**TUBOS DE FERRO FUNDIDO E ACESSÓRIOS**				
LOTE 07	6.13.1	6.13.1	73887-2	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE Ø4" COM PONTA E PONTA INTEGRAL DE FERRO FUNDIDO, CLASSE K7, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675/1996, PN10, REFERÊNCIA SAINT-GOBAIN OU EQUIVALENTE. PARA DRENO DOS TRAFOS.	M	8,00	R$ 130,51	R$ 1.044,07
LOTE 07	6.13.2	6.13.2	016.004.032.00 -A	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE 90 DE Ø4" EM TUBO COM PONTA E PONTA INTEGRAL DE FERRO FUNDIDO, CLASSE K7, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675/1996, PN10, REFERÊNCIA SAINT-GOBAIN OU EQUIVALENTE.	PÇ	3,00	R$ 267,32	R$ 801,95
	6.14	**6.14**			**CAIXA DE MEDIÇÃO MODULAR COM CABOS, BARRAMENTO, E PROTEÇÃO GERAL**				
LOTE 07	6.14.1	6.14.1	COTSV30033	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CENTRO DE MEDIÇÃO 01 COM 02 BLOCOS DE MEDIDORES VERTICAIS, CONDICIONADO CADA UM DOS BLOCOS 03 MEDIDORES, DISPONIBILIZANDO UM TOTAL DE 06 MEDIDORES INSTALADOS, SENDO INSTALADOS, NESTES BLOCOS DE MEDIDORES APENAS 06 QUADROS NO SISTEMA TRIFÁSICO, FORNECIDO COMPLETO COM 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS BIPOLARES DE 40A/10KA, INCLUI-SE AINDA, 01 BARRAMENTO CENTRAL PARA DERIVAÇÃO/ALIMENTAÇÃO DOS MEDIDORES COM DISJUNTOR GERAL DE 100A, TENSÃO DE 380/220V, ICC DE 10KA E BARRAMENTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 125A. ESTE GRUPO DE MODULO DEVERÁ SER INSTALADO COM BARRAMENTO, CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E DA COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA.	PÇ	1,00	R$ 5.048,54	R$ 5.048,54
LOTE 07	6.14.2	6.14.2	COTSV30034	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRO DE MEDIÇÃO MODULADO COM BARRAMENTO CENTRAL DOTADO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 400A/20KA, COMPARTIMENTO PARA MEDIÇÃO INDIRETA POR TRANSFORMADORES DE CORRENTE, COMPARTIMENTO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COMPARTIMENTO PARA DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A/10KA (MEDIÇÃO DO RESTAURANTE) E COMPARTIMENTO PARA DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A/10KA (CENTRO DE MEDIÇÃO CM-10). ESTE MEDIDOR DEVERÁ SER INSTALADO COM CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E DA COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA.	PÇ	1,00	R$ 2.793,06	R$ 2.793,06
	6.15	**6.15**			**DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DO EDG**				
	6.15.1	**6.15.1**			**TRANSFORMADOR**				
LOTE 07	6.15.1.1	6.15.1.1	COTSV30035	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO CLASSE 15KV DE POTÊNCIA NOMINAL 500KVA, RESFRIAMENTO NATURAL EM ÓLEO ISOLANTE, PRIMÁRIO EM TRIÂNGULO COM TAPS PARA 13200, 12600, 12000, 11400, 10600 VOLTS, SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL 380/220 VOLTS, REFÊRENCIAD DE FABRICANTE SIEMENS, ABB OU SIMILAR DE QUALIDADE.	PÇ	1,00	R$ 23.486,02	R$ 23.486,02
	6.15.2	**6.15.2**			**GERADOR**				
LOTE 07	6.15.2.1	6.15.2.1	COTSV30036	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO MOTOGERADOR A DIESEL COM GERADOR ESTÁTICO AUTOEXCITADO, POTÊNCIA PRIME MÍNIMA DE 50KVA, TENSÃO 380/220 VOLTS, OPERAÇÃO A PLENA CARGA APENAS EM EMERGÊNCIA; A USCA DEVERÁ FAZER A SUPERVISÃO DOS PARÂMETROS DO MOTOR: TEMPERATURA DO MOTOR, SUBPRESSÃO DE ÓLEO, NÍVEL DE ÁGUA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO, CARGA DA BATERIA, ROMPIMENTO DE CORREIA, SUB E SOBREVELOCIDADE; PARÂMETROS DO GERADOR: TENSÃO, CORRENTE, FREQÜÊNCIA; O FORNECIMENTO INCLUI TAMBÉM TANQUES DE COMBUSTÍVEL. DEVERÁ SER INCLUÍDO TAMBÉM O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE. REFERÊNCIA DE FABRICANTES: HEIMER, CUMMINS, OU	PÇ	1,00	R$ 47.935,86	R$ 47.935,86
	6.16	**6.16**			**DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DO SISTEMA VIÁRIO**				
	6.16.1	**6.16.1**			**QUADROS PARCIAL**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 07	6.16.1.1	6.16.1.1	74131-2-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QPBT – QUADRO PARCIAL DE BAIXA TENSÃO PARA OS DISJUNTORES DO APOIO TAXI: PAINEL CONSTRUÍDO EM CHAPA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ NA COR CINZA RAL 7032, COM BARRAMENTOS EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO CONTENDO 01 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A; 02 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 16A; 01 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 20A; 02 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 20A	PÇ	1,00	R$ 987,06	R$ 987,06
LOTE 07	6.16.1.2	6.16.1.2	74131-2-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QPBT – QUADRO PARCIAL DE BAIXA TENSÃO PARA OS DISJUNTORES DO ADM/WC/SE: PAINEL CONSTRUÍDO EM CHAPA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ NA COR CINZA RAL 7032, COM BARRAMENTOS EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO CONTENDO 01 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A; 02 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 16A; 01 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 20A; 02 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 20A	PÇ	1,00	R$ 987,06	R$ 987,06
	6.16.2	**6.16.2**			**CABEAMENTO**				
LOTE 07	6.16.2.1	6.16.2.1	73613	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", CLASSE A OU B, COTADOS EM POLEGADAS DE ACORDO COM A NBR 15465 E ACESSÓRIOS, INSTALADO DE MODO EMBUTIDO, CONFORME DETALHES EM PROJETO. FABRICANTE: TIGRE OU AMANCO DE QUALIDADE.	M	120,00	R$ 18,80	R$ 2.255,46
LOTE 07	6.16.2.2	6.16.2.2	55866	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", CLASSE A OU B, COTADOS EM POLEGADAS DE ACORDO COM A NBR 15465 E ACESSÓRIOS, INSTALADO DE MODO EMBUTIDO, CONFORME DETALHES EM PROJETO. FABRICANTE: TIGRE OU AMANCO DE QUALIDADE.	M	1.049,00	R$ 35,73	R$ 37.480,91
	6.16.3	**6.16.3**			**INTERRUPTORES E TOMADAS**				
LOTE 07	6.16.3.1	6.16.3.1	72331	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR COM UMA SEÇÃO, DE ACORDO COM A NBR 6527, PADRÃO BRASILEIRO CONFORME NORMA NBR14.136.MODELO DA LINHA PRIMER DA SCHNEIDER OU SIMILAR.	PÇ	7,00	R$ 8,24	R$ 57,65
LOTE 07	6.16.3.2	6.16.3.2	4279-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA, PADRÃO BRASILEIRO CONFORME NORMA NBR14.136.MODELO DA LINHA PRIMER DA SCHNEIDER OU SIMILAR.	PÇ	14,00	R$ 29,95	R$ 419,30
	6.16.4	**6.16.4**			**POSTES**				
LOTE 07	6.16.4.1	6.16.4.1	73769-4	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE SIMPLES PARA 1 PETALA FLANGEADO CÔNICO CONTÍNUO RETO PRC80F 8M METALSINTER OU POSTE SIMPLES CLASSE 80 0008/B 8M COM BASE CONIPOST OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	43,00	R$ 1.103,45	R$ 47.448,24
	6.16.5	**6.16.5**			**LUMINÁRIAS**				
LOTE 07	6.16.5.1	6.16.5.1	016.008.058.00-A	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO EVOLVE LED ROAD WAY LIGHT A2 142W COBRAHEAD GE OU ROADSTAR GPLM 130W 98LED PHILIPS (POSTE C/ 8M E 01 PÉTALA) OU EQUIVALENTE TÉCNICO; INCLUSIVE LAMPADA COBRAHEAD GE (LEDS 142W 8700LM 4100K IRC 70 50.000HRS IP65 GE 120-277V) OU ROADSTAR PHILIPS (98 LEDS 130W 4000K 120-127V 70.000HRS IP66 IRC 70 PHILIPS); E REATOR DRIVER 120-277V INCORPORADO À LUMINÁRIA GE	PÇ	51,00	R$ 2.043,93	R$ 104.240,30
LOTE 07	6.16.5.2	6.16.5.2	016.008.058.00-A	SEINF/CE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO ISLA LED 6071 SCHRÉDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO; INCLUSIVE LAMPADA 42 LEDS 1,2W NA COR BRANCO QUENTE 87LM/LED 230V IP66 SCHRÉDER; E REATOR DRIVER 230V INCORPORADO A LUMINÁRIA	PÇ	2,00	R$ 10.294,29	R$ 20.588,57
LOTE 07	6.16.5.3	6.16.5.3	597-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO J-2042/150 COM LUZ DIRETA E INDIRETA LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO; INCLUSIVE LAMPADA VAPOR METÁLICO HCI-T 150W/942 NDL PB 4200K 14500LM OSRAM OU VAPOR METÁLICO CDMT 150W/942 4200K 1270LM PHILIPS; E REATOR VAPOR METÁLICO ELETRÔNICO PTI 150/220-240S OSRAM OU VAPOR METÁLICO ELETRÔNICO PRIMA VISION HID-PV C 150/SCM PHILIPS	PÇ	11,00	R$ 506,53	R$ 5.571,85
LOTE 07	6.16.5.4	6.16.5.4	7745-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA MODELO DECO LIGHT FCS 321 PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; INCLUSIVE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL-T/4P 32W/840 1800LM PHILIPS; E REATOR ELETRÔNICO HF PERFORMER HF-P214-35 TL 5EII 220V PHILIPS	PÇ	5,00	R$ 265,53	R$ 1.327,67
LOTE 07	6.16.5.5	6.16.5.5	8013-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA MODELO FT-1491/125 LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO; INCLUSIVE LAMPADA FLUORESCENTE TL5 ECO 25W/840 2900LM 4000K 25.000H PHILIPS OU LAMPADA FLUORESCENTE T5 ES25W/840 2.900LM 4000K OSRAM; E REATOR ELETRÔNICO QTP5 1X14-35W/220V OSRAM OU REATOR ELETRÔNICO HF-P114-35TL 5EII 220V PHILIPS	PÇ	13,00	R$ 250,48	R$ 3.256,24
LOTE 07	6.16.5.6	6.16.5.6	596-A	CEHOP/SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA MODELO TESIS 33727.000 10º ERCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO; INCLUSIVE LAMPADA VAPOR METÁLICO HCI PAR 30 70W/930 WDL PB 10º 70.000CD PHILIPS; E REATOR ELETRÔNICO POWERTRONIC PT-FIT 70/220-240V OSRAM	PÇ	8,00	R$ 4.912,06	R$ 39.296,51
	6.16.6	**6.16.6**			**CABOS E HASTE PARA O ATERRAMENTO**				
LOTE 07	6.16.6.1	6.16.6.1	72254-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU MEIO DURO, CLASSE 2A, 50MM², INSTALAÇÃO ENTERRADA. CONFORME NBR 6524/1998.	M	10,00	R$ 28,95	R$ 289,49
LOTE 07	6.16.6.2	6.16.6.2	68069	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO TIPO COPPERWELD, MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1020); REVESTIMENTO: CAMADA DE COBRE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,254 MM (10 MILS); FORMATO: CILÍNDRICO, COM EXTREMIDADE PONTIAGUDA; DIMENSÕES: Ø5/8" X 2,40M; CONEXÕES: SOLDAS EXOTÉRMICAS; REFERÊNCIAS: COPPERWELD, CADWELD, BURNDY, ELIND OU SIMILAR DE QUALIDADE	PÇ	6,00	R$ 41,12	R$ 246,75
	6.16.7	**6.16.7**			**CABOS DE COBRE ISOLADOS 0,6/1KV**				

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

AEROPORTO INTERNACIONAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO Nº: SV.06/000.91/10172/01 | FOLHA:

PREÇO BASE: | DATA:

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 07	6.16.7.1	6.16.7.1	73860-8-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	7.562,00	R$ 2,82	R$ 21.292,50
LOTE 07	6.16.7.2	6.16.7.2	73860-9-A	SINAPI/BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 4,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	300,00	R$ 4,27	R$ 1.282,19
	6.16.8	**6.16.8**			**CAIXAS DE INSPECÇÃO**				
LOTE 07	6.16.8.1	6.16.8.1	4883-A	CEHOP/SE	EXECUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO (0,50X0,50)	UND	40,00	R$ 152,17	R$ 6.086,80
	6.17	**6.17**			**COMISSIONAMENTO**				
LOTE 07	6.17.1	6.17.1	COTSV30037	COTAÇÃO	MANUAL DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO E AS INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO E USO.	PÇ	1,00	R$ 4.114,04	R$ 4.114,04
	7.0	**7.0**			**ETAPEAMENTO**				
LOTE 07	7.1	7.1	4S0620002	SICRO2/DNIT	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA DE PLACA TOTALMENTE REFLECTIVA, INCLUSIVE COM SUPORTE E PINTURA	M2	22,28	R$ 316,86	R$ 7.059,70
LOTE 07	7.2	7.2	COTIS0124	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CAVALETES	UN	25,00	R$ 54,06	R$ 1.351,50
LOTE 07	7.3	7.3	COTSV24017	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE BALIZADORES	UN	35,00	R$ 184,21	R$ 6.447,35
LOTE 07	7.4	7.4	COTIS24035	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE TAMBORES	UN	20,00	R$ 225,26	R$ 4.505,20
LOTE 07	7.5	7.5	COTIS0123	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CONES	UN	35,00	R$ 66,08	R$ 2.312,80
LOTE 07	7.6	7.6	COTSV24015	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE SINALIZADORES (BANDEIROLAS)	UN	24,00	R$ 12,22	R$ 293,28
LOTE 07	7.7	7.7	COTIS24034	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE ILUMINAÇÃO INTERMITENTE	UN	50,00	R$ 88,30	R$ 4.415,00
LOTE 07	7.8	7.8	4S0611001-A03	SICRO2/DNIT	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA DE FAIXA PROVISÓRIA, NA COR AMARELA	M2	102,00	R$ 34,88	R$ 3.557,81
	2.0	**2.0**			**ARQUITETURA E URBANISMO**				
	2.1.1	2.1.1							
	2.1.1.1	2.1.1.1			**DEMOLIÇÃO, RETIRADAS E REMOÇÕES**				
	2.1.1.1.1	2.1.1.1.1			**REMOÇÃO DE TELHAS EXISTENTES**				
LOTE 10	2.1.1.1.1.1	2.1.1.1.1.1	72224	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS	m²	2.582,70	R$ 4,35	R$ 11.230,79
	2.1.1.1.2	2.1.1.1.2			**REMOÇÃO DE ESQUADRIA**				
LOTE 10	2.1.1.1.2.1	2.1.1.1.2.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS EM VIDRO	m²	146,82	R$ 11,08	R$ 1.627,35
	2.1.1.1.3	2.1.1.1.3			**REMOÇÃO DO FORRO E DA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO**				
LOTE 10	2.1.1.1.3.1	2.1.1.1.3.1	73616	SINAPI	REMOÇÃO DO FORRO E DA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	438,57	R$ 6,43	R$ 2.821,98
	2.1.1.1.4	2.1.1.1.4			**REMOÇÃO DA JARDINEIRA**				
LOTE 10	2.1.1.1.4.1	2.1.1.1.4.1	PROPRIA	SINAPI/SEINFRA	REMOÇÃO DA JARDINEIRA EM CONCRETO	m³	9,21	R$ 110,11	R$ 1.014,15
	2.1.1.2	2.1.1.2			**LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA**				
LOTE 10	2.1.1.2.1	2.1.1.2.1	9537	SINAPI	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	m²	6,00	R$ 1,19	R$ 7,12
	2.1.1.3	2.1.1.3			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**				
LOTE 10	2.1.1.3.1	2.1.1.3.1	73862/3	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA COM CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA PRENSADA COM MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EM"L" "T" OU "X" INCLUINDO PORTAS E SUAS FERRAGENS.	m²	270,01	R$ 129,07	R$ 34.850,19
LOTE 10	2.1.1.3.2	2.1.1.3.2	72223	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM CHAPA DE MADEIRA 35MM EM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	540,01	R$ 9,88	R$ 5.335,29
LOTE 10	2.1.1.3.3	2.1.1.3.3	72181	SINAPI	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM CHAPA DE MADEIRA 35MM EM PAINEL CEGO MIOLO COLMÉIA.	m²	270,01	R$ 17,34	R$ 4.682,15
	2.1.1.4	2.1.1.4			**CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS**				
LOTE 10	2.1.1.4.1	2.1.1.4.1	74023/10	SINAPI	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS - NA OBRA ATÉ 100M	m³	91,60	R$ 17,74	R$ 1.624,68
LOTE 10	2.1.1.4.2	2.1.1.4.2	74207/1	SINAPI	CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO DE MATERIAIS-BOTA FORA DMT DE 20,75KM	m³	91,60	R$ 24,17	R$ 2.213,97
	2.1.2	2.1.2			**REVESTIMENTOS DE PISO**				
	2.1.2.1	2.1.2.1			**PISO EM CONCRETO**				
LOTE 10	2.1.2.1.1	2.1.2.1.1	73936/5	SINAPI	Lastro de concreto simples, com resistência mínima fck=11 Mpa e 7cm de espessura	m³	19,59	R$ 263,46	R$ 5.161,24
	2.1.3	2.1.3			**REVESTIMENTO DE PAREDE**				
	2.1.3.1	2.1.3.1			**PAINEL DE ALUMÍNIO COMPOSTO**				
LOTE 10	2.1.3.1.1	2.1.3.1.1	PROPRIA	COTAÇÃO	PAINEIS DE ALUMINIO COMPOSTO, REF.: SOLID COLOURS UNIFARBEN, PURE WHITE 10 - 100, ALUCOBOND OU EQUIVALENTE.	m²	9.880,29	R$ 211,45	R$ 2.089.187,32
LOTE 10	2.1.3.1.2	2.1.3.1.2	PROPRIA	COTAÇÃO	PAINEIS DE ALUMINIO COMPOSTO, REF.: SPECTRA COLOURS, RED BRASS - 912, ALUCOBOND OU EQUIVALENTE.	m²	1.646,58	R$ 211,45	R$ 348.169,34
	2.1.4	2.1.4			**PINTURA**				
	2.1.4.1	2.1.4.1			**PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO**				
LOTE 10	2.1.4.1.1	2.1.4.1.1	73924/1+74064/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, NA COR BRANCA, REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE	m²	791,66	R$ 24,29	R$ 19.225,48
	2.1.4.2	2.1.4.2			**FUNDO PRIMER**				
LOTE 10	2.1.4.2.1	2.1.4.2.1	73865/1	SINAPI	PINTURA EM FUNDO PRIMER	m²	791,66	R$ 6,87	R$ 5.436,10

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	2.1.5	2.1.5			**COBERTURA**				
	2.1.5.1	2.1.5.1			**POLICARBONATO**				
LOTE 10	2.1.5.1.1	2.1.5.1.1	PROPRIA	COTAÇÃO	POLICARBONATO COMPACTO TRANSLÚCIDO NA COR VERDE MUSGO, COM TRATAMENTO EM AMBAS AS FACES CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA, CHAPAS COM ESPESSURA DE 6MM E DIMENSÕES DE 2,00 X 8,00M. REF.: LEXAN XL 10 INFRARED, SABIC INNOVATIVE PLASTICS / DAY BRASIL OU EQUIVALENTE.	m²	3.771,20	R$ 137,39	R$ 518.113,42
LOTE 10	2.1.5.1.2	2.1.5.1.2	PROPRIA	COTAÇÃO	POLICARBONATO COMPACTO TRANSLÚCIDO NA COR PRATA, COM TRATAMENTO EM AMBAS AS FACES CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA, CHAPAS COM ESPESSURA DE 6MM E DIMENSÕES DE 2,00 X 7,15M. REF.: COMPACTA REFLETIVA PRATA, SABIC INNOVATIVE PLASTICS / DAY BRASIL OU EQUIVALENTE.	m²	1.551,00	R$ 137,39	R$ 213.087,06
LOTE 10	2.1.5.1.3	2.1.5.1.3	PROPRIA	COTAÇÃO	POLICARBONATO COMPACTO TRANSLÚCIDO NA COR PRATA, COM TRATAMENTO EM AMBAS AS FACES CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA, CHAPAS COM ESPESSURA DE 6MM E DIMENSÕES DE 2,00 X 11,63M. REF.: COMPACTA REFLETIVA PRATA, SABIC INNOVATIVE PLASTICS / DAY BRASIL OU EQUIVALENTE.	m²	581,50	R$ 137,39	R$ 79.890,47
	2.1.6	**2.1.6**			**IMPERMEABILIZAÇÕES**				
	2.1.6.1	**2.1.6.1**			**PROTEÇÃO TERMOMECÂNICA**				
LOTE 10	2.1.6.1.1	2.1.6.1.1	73920/1	SINAPI	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO EM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, DESEMPENADA (2CM)	m²	1.027,20	R$ 11,47	R$ 11.784,96
LOTE 10	2.1.6.1.2	2.1.6.1.2	73971/1	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE PRÉ-FABRICADA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM SBS DE 4MM, ESTRUTURADA COM ARMADURA NÃO TECIDA DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, COLAGEM POR MAÇARICO OU ASFALTO A QUENTE, REF.: DENVER MANTA, DENVER OU EQUIVALENTE.	m²	1.027,20	R$ 36,49	R$ 37.485,51
LOTE 10	2.1.6.1.3	2.1.6.1.3	73635	SINAPI	CAMADA DE PROTEÇÃO COM ARGAMASSA EM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, DESEMPENADA (2CM) , ARMADA COM TELA METÁLICA GALVANIZADA.	m²	1.027,20	R$ 12,55	R$ 12.891,04
	2.1.7	2.1.7			**LIMPEZA FINAL, TESTES E ENTREGA DA OBRA**				
LOTE 10	2.1.7.1	2.1.7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL, TESTES E ENTREGA DA OBRA	m²	6.708,52	R$ 1,19	R$ 7.960,60
	3.0	**3.0**			**ESTRUTURA**				
	3.1	**3.1**			**FUNDAÇÕES**				
LOTE 10	3.1.3.1	3.1.3.1	73357	SINAPI	ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO EM SOLO	m³	341,71	R$ 25,33	R$ 8.656,65
LOTE 10	3.1.3.2	3.1.3.2	73466	SINAPI	ESCORAMENTO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO	m²	547,76	R$ 21,71	R$ 11.891,94
LOTE 10	3.1.3.3	3.1.3.3	72830	SINAPI	FORMA DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	287,78	R$ 26,88	R$ 7.736,68
LOTE 10	3.1.3.4.1	3.1.3.4.1	74138/5	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 35MPA	m³	107,87	R$ 513,05	R$ 55.342,29
LOTE 10	3.1.3.4.2	3.1.3.4.2	74022/30	SINAPI	TESTE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO	und	109,00	R$ 66,92	R$ 7.294,20
LOTE 10	3.1.3.5	3.1.3.5	6042	SINAPI	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	m³	3,79	R$ 250,62	R$ 949,86
LOTE 10	3.1.3.6	3.1.3.6	74254/2	SINAPI	ARMADURAS EM AÇO CA-50 A E CA-60	kg	8.629,22	R$ 6,84	R$ 59.052,17
LOTE 10	3.1.3.7	3.1.3.7	73904/2	SINAPI	REATERRO MANUAL	m³	230,05	R$ 25,33	R$ 5.827,93
LOTE 10	3.1.3.8.1	3.1.3.8.1	PROPRIA	COTAÇÃO	ESTACA RAIZ	m	1.200,00	R$ 254,14	R$ 304.968,00
LOTE 10	3.1.3.8.2	3.1.3.8.2	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	TESTE DE PROVA DE CARGAS NAS FUNDAÇÕES	und	1,00	R$ 3.164,46	R$ 3.164,46
LOTE 10	3.1.4	3.1.4	PROPRIA	SINAPI/ORSE	ESCARIFICAÇÃO DO CONCRETO	m²	65,10	R$ 103,46	R$ 6.735,00
	3.2	**3.2**			**CONCRETO**				
LOTE 10	3.2.3.1	3.2.3.1	72830	SINAPI	FORMA DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	2.445,09	R$ 26,88	R$ 65.733,86
LOTE 10	3.2.3.2	3.2.3.2	74254/2	SINAPI	AÇO CA-50 CORTADO, DOBRADO E COLOCADO NA FORMA	Kg	27.686,76	R$ 6,84	R$ 189.468,25
LOTE 10	3.2.3.3	3.2.3.3	74138/5	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 35MPA	m³	232,21	R$ 513,05	R$ 119.134,44
LOTE 10	3.2.3.4	3.2.3.4	PROPRIA	SINAPI/SEINF	ESCORAMENTO	m³	5.519,58	R$ 28,95	R$ 159.814,85
LOTE 10	3.2.3.5	3.2.3.5	PROPRIA	PROPRIA/ORSE	ESCARIFICAÇÃO DE CONCRETO	m²	2.102,67	R$ 103,46	R$ 217.534,16
LOTE 10	3.2.3.6	3.2.3.6	PROPRIA	SINAPI/ORSE	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO	m³	54,88	R$ 188,32	R$ 10.334,81
LOTE 10	3.2.3.3.2	3.2.3.3.2			TESTE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO	und	240,00	R$ 66,92	R$ 16.060,63
	3.3	**3.3**			**ESTRUTURA METÁLICA**				
LOTE 10	3.3.1	3.3.1	PROPRIA	COTAÇÃO	ESCORAMENTO METÁLICO	m³	32.207,40	R$ 6,45	R$ 207.737,73
LOTE 10	3.3.2	3.3.2.1	PROPRIA	COTAÇÃO	Estrutura Metálica com perfis tubulares em balanço e contraventada, perfis em chapas de ligação e base, perfis soldados com ligações parafusadas, conectores, soldas, entre outros acessórios para perfeita execução da estrutura, incluindo proteção contra fogo e pintura especial em superfície já tratada, sem escoramento.	**Kg**	227.774,98	R$ 15,01	R$ 3.418.902,45
LOTE 10	3.3.3	3.3.2.2	PROPRIA	COTAÇÃO	Remoção de Material Metálico	Kg	3.225,79	R$ 0,12	R$ 387,09
	4.0	**4.0**			**HIDROSSANITÁRIO**				
	4.2	**4.2**			**ÁGUA PLUVIAL**				
	4.2.1	**4.2.1**			**TUBULAÇÕES DE PVC SÉRIE REFORÇADA**				
	4.2.1.1	**4.2.1.1**			**TUBO ENTERRADO PVC SERIE REFORÇADA, INCLUINDO CONEXOES (FORNECIMETO, INSTALAÇAO E PINTURA)**				
LOTE 10	4.2.1.1.1	4.2.1.1.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	TUBO ENTERRADO PVC SERIE R DN 150MM, INCLUINDO CONEXÕES	m	108,20	R$ 54,84	R$ 5.933,62
LOTE 10	4.2.1.1.2	4.2.1.1.2			TUBO ENTERRADO PVC SERIE R DN 100MM, INCLUINDO CONEXÕES	m	5,89	R$ 27,93	R$ 164,51
LOTE 10	4.2.1.1.3	4.2.1.1.3			TUBO ENTERRADO PVC SERIE R DN 250MM, INCLUINDO CONEXÕES	m	4,36	R$ 88,84	R$ 387,34
	4.2.1.2	**4.2.1.2**			**TUBO AEREO OU APARENTE PVC SERIE REFORÇADA, INCLUINDO CONEXOES (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA)**				
LOTE 10	4.2.1.2.1	4.2.1.2.1	PROPRIA	SINAPI/ORSE	TUBO AÉREO OU APARENTE PVC SERIE R DN 100MM, INCLUINDO CONEXÕES	m	146,40	R$ 28,19	R$ 4.127,16

Obras/Serviços de Engenharia referentes à Reforma e Adequação do Terminal de Passageiros e Acesso Viário do Aeroporto Internacional de Salvador Deputado Luis Eduardo Magalhães

LOTE	ITEM	CÓD. DO ORÇAMENTO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R$)	
			CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO	TOTAL
	4.2.2	**4.2.2**			**RALOS DE GRELHA HEMISFÉRICA PARA A REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**				
LOTE 10	4.2.2.1	4.2.2.1	4283-A	CEHOP/SE	RALO DE GRELHA HEMISFÉRICA DN 100MM	und	16,00	R$ 20,78	R$ 332,42
	4.2.3	**4.2.3**			**CAIXA DE AREIA DE PASSAGEM**				
LOTE 10	4.2.3.1	4.2.3.1	PRÓPRIA	SINAPI/ORSE	CAIXA DE AREIA DE PASSAGEM DE ALVENARIA (60X60CM) DE BLOCO DE CONCRETO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:2 E 0,03M DE ESPESSURA, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO, 0,80X0,80M, H VARIÁVEL (1,00 A 2,50 M)	und	7,00	R$ 167,19	R$ 1.170,33
LOTE 10	4.2.4	4.2.4	PROPRIA	CEHOP/SE	TESTE DO SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS	cj	1,00	R$ 9,94	R$ 9,94
LOTE 10	4.2.5	4.2.5			EXECUÇÃO DE FURO 4" EM CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE BROCA ELÉTRICA PORTÁTIL	und	23,00	R$ 42,45	R$ 976,35
	5.0	**5.0**			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
	5.3	**5.3**			**ILUMINAÇÃO EXTERNA**				
	5.3.1	5.3.1			**LUMINÁRIAS**				
LOTE 10	5.3.1.1	5.3.1.1	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO DECOSCENE ZBP523 2X3° NB COM PARAFUSO ANTIVANDALISMO NA COR CINZA RAL 10714 PHILIPS OU TELLUX/T3 D44K/T3-MH150MB 8° CASTALDI OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM 1X LÂMPADA VAPOR METÁLICO MASTER COLOUR CDM-T 150W/942 4200K 12.700LM PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 1X REATOR ELETROMAGNÉTICO VSTI150B26IG P 150W 220V PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	88,00	R$ 390,12	R$ 34.330,56
LOTE 10	5.3.1.2	5.3.1.2	PROPRIA	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO DECOSCENE ZBP523 2X3° NB COM PARAFUSO ANTIVANDALISMO NA COR CINZA RAL 10714 PHILIPS OU TELLUX/T3 D44K/T3-MH150MB 8° CASTALDI OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM 1X LÂMPADA VAPOR METÁLICO MASTER COLOUR CDM-T 150W/942 4200K 12.700LM PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO E 1X REATOR ELETROMAGNÉTICO VSTI150B26IG P 150W 220V PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	32,00	R$ 390,12	R$ 12.483,84
	5.3.2	**5.3.2**			**QUADRO**				
LOTE 10	5.3.2.1	5.3.2.1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL QL-LT10	un	1,00	R$ 418,24	R$ 418,24
	5.3.3	**5.3.3**			**CABOS**				
LOTE 10	5.5.1.3.1	5.5.1.3.1	73860-8	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	3.980,97	R$ 2,92	R$ 11.607,41
LOTE 10	5.5.1.3.2	5.5.1.3.2	73860-12	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 16,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	10,00	R$ 10,50	R$ 105,04
LOTE 10	5.5.1.3.3	5.5.1.3.3	73860-13	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, UNIPOLAR, SEÇÃO 25,0 MM², CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6 / 1 KV, ISOLAÇÃO EM EPR, REFERÊNCIA AFUMEX DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	40,00	R$ 15,45	R$ 618,06
	5.3.4	**5.3.4**			**ELETRODUTOS PVC**				
LOTE 10	5.3.4.1	5.3.4.1	40802	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø1", FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO APARENTE PRESO NA ESTRUTURA E CONEXÕES	M	181,95	R$ 10,63	R$ 1.934,40
LOTE 10	5.3.4.2	5.3.4.2	40802*	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø2", FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO APARENTE PRESO NA ESTRUTURA E CONEXÕES	M	10,00	R$ 12,19	R$ 121,92
	5.3.5	**5.3.5**			**DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO**				
LOTE 10	5.3.5.1	5.3.5.1	74130/3	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CAP.RUPTURA DE 25A	un	12,00	R$ 52,31	R$ 627,69
LOTE 10	5.3.5.2	5.3.5.2	74130/5	SINAPI-BA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CAP.RUPTURA DE 80A	un	1,00	R$ 88,30	R$ 88,30
	5.3.6	**5.3.6**			**CAIXA DE INSPECÇÃO**				
LOTE 10	5.3.6.1	5.3.6.1	74104/1	SINAPI-BA	CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO (0,50X0,50)	un	18,00	R$ 64,08	R$ 1.153,44
LOTE 10	5.3.7	5.3.7	PROPRIA	COMPOSIÇÃO	TESTE FINAL DO SISTEMA	un	1,00	R$ 536,22	R$ 536,22

TOTAL (COM BDI)	**87.239.939,80**